



POWIATOWE CENTRUM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

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

Dyrektor
Wydziału Zarządzania Kryzysowego

Robert Dynak

1. OCENA ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO

Powiat pułtusk jest w dużym stopniu zagrożony powodziowo. Przez powiat 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 potęguje wysoki poziom dopływów rzeki Narew oraz poziom wód gruntowych. W przypadku wystąpienia intensywnych opadów 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 km², z tego 4,4 km² zwartej zabudowy miasta Pułtuska.

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

Najtrudniejsza sytuacja powodziowa występuje w gminie Zatory w rejonie wsi Borsuki Nowe, gdzie w wyniku nie notowanego od lat wysokiego poziomu wód gruntowych oraz spływu wód z pól i terenów leśnych doszło do podtopienia 30 ha użytków oraz 10 gospodarstw rolnych. Organ zarządzania kryzysowego gminy na bieżąco monitoruje sytuację i we współdziałaniu z Komendą Powiatową Państwowej Straży Pożarnej, Nadleśnictwem w Pułtusk prowadził działania zmierzające do udrożnienia rowów melioracyjnych oraz podwyższenia ok. 300 m drogi celem uregulowania spływu wód. Najbardziej narażone na podtopienia gospodarstwa zostały zabezpieczone workami z piaskiem, wykorzystując ok. 3000 worków. Istotny problem stanowi fakt, że w tym rejonie od wielu lat nie ma zawiązanych spółek wodnych, które mogłyby systematycznie regulować odpływ wód i kanały melioracyjne – inicjatywa w tym zakresie leży po stronie użytkowników gruntów oraz gminy.

2. REJONY BEZPOŚREDNIEGO ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO – (NAJBARDZIEJ ZAGROŻONE)

Zestawienie aktualnych 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 Włościańskie - 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: 47 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 - 1642 os,
 - rejon II - Stare Miasto - 968 os.
 - rejon III - Popławy północne - 1426 os,
 - rejon IV - Popławy południowe - 1437 os.
- Razem w gminie i mieście Pułtusk: ok. 5820 osób, bydło – 43, trzody – 43, koni - 11**

ŁĄCZNIE W POWIECIE PUŁTUSKIM na terenie przewidywanego zatopienia powodziowego zamieszkuje 6017 osób, z tego na terenach bezpośredniego zatopienia 244 osoby 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 Pułtusku.

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
- modernizowany 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 Dębem dot. zapory bocznej zbiornika Zalewu Zegrzyńskiego stopnia Dębe.

Stan zagrożenia powodziowego może spotęgować uszkodzenie wałów przeciwpowodziowym wywołane przez:

- **bobry**, które w lutym br. uszkodziły wał prawobrzeżny chroniący tereny miasta Pułtuska na odcinku od w km 0 + 140 - 0 + 340. W wyniku interwencji Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego wał przez administratora został wyprofilowany, ubytki gruntu uzupełniono workami z piaskiem do wysokości $\frac{1}{2}$ skarpy. Pozostałe przestrzenie zasypano piaskiem z ręcznym zagęszczeniem. Na wykonanie prac zużyto 500 worków i 30 m³ ziemi.
- **sufozje**, która 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.

We współdziałaniu z Kierownikiem Inspektoratu w Pułtusk Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział Ciechanów oraz Starostą Pułtuskim podejmowano starania o skuteczne zabezpieczenie Pułtuska przed powodzią. 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 (wału prawobrzeżnego) 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.

Działania modernizacyjne na wale lewobrzeżnym (chroniącym osiedle Popławy) rozpoczęto w roku ubiegłym, które polegały na wykonaniu na odcinku od mostu wyszkowskiego do 1940 metra 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. Kolejny etap modernizacji polegający na wykonaniu umocnień skarpy odwodnej (umocnienie za pomocą

bentomaty i geokraty), umocnieniu rowu na międzywał, naprawie drogi wałowej. Prace w tym zakresie rozpoczęto w 2011r. Termin zakończenia prac przewidziany jest na koniec listopada 2011r.

Mając na uwadze katastrofalne powodzie jakie nawiedziły Polskę, można stwierdzić, że modernizacja wałów przeciwpowodziowych skutecznie poprawi bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców.

Stan techniczny wału zapory bocznej zbiornika w Dębem chroniący tereny gminy Pułtusk i Zatory wymaga modernizacji. Korona wału jest na odcinku Pułtusk - Gąsiorowo są zaniżone w stosunku do wałów przeciwpowodziowych w Pułtusku o 0,8 do 1.m. Jest to budowla klasy III. Według informacji Kierownika Nadzoru Wodnego w Pułtusku wynika, że stan techniczny wału jest monitorowany, uszkodzenia powodowane przez bobry i krety są usuwane. Przepompownie odprowadzające wodę z filtracji i rowów melioracyjnych są sprawne technicznie. Zarząd Zlewni Narwi w Dębem dysponuje 5 tys. worków, które znajdują się na stopniu wodnym w Dębem.

4. STAN PRZYGOTOWANIA DO AKCJI PRZECIWPOWODZIOWEJ:

Za ochronę przeciwpowodziową, w tym kierowanie monitorowaniem, planowaniem, reagowaniem i usuwaniem skutków zagrożeń na terenie administrowanym 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 straże 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 na bieżąco monitoruje sytuację powodziową. Po osiągnięciu stanów alarmowych centrum zostanie wzmocnione przez dyżurnych specjalistów z Inspektoratu Melioracji i Urzędzeń Wodnych oraz Nadzoru Wodnego w Pułtusku. Całodobowy telefon kontaktowy do Dyżurnego Starosty w Powiatowym Centrum Zarządzania Kryzysowego jest podany do publicznej wiadomości.

W PRZYPADKU PRZEKROCZENIA STANÓW ALARMOWYCH I WYSTĄPIENIA REALNEGO ZAGROŻENIA - AKCJĘ PRZECIWPOWODZIOWĄ PLANUJE SIĘ PROWADZIĆ ZGODNIE ZE STANAMI WODY W RZECIE 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 miasto Pułtusk i gminę 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 Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych Oddział 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.

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 łodzie 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 Pułtusku WZM i UW:

14 350 worków, 2 agregaty pompowe, 2 łodzie

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 Uzuppełnień w Wyszku w dniu 18 stycznia 2010r. podpisał protokół uzgodnień dotyczący realizacji przedsięwzięć związanych z reagowaniem kryzysowym. W dniu 22 stycznia 2010r. na podstawie propozycji zgłoszonych przez gminy wystąpiono do Wojskowego Komendanta Uzuppełnień w Wyszku 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, ok. 101 000 worków do podwyższania korony wałów i uszczelniania przecieków, 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:** 18280 worków polipropylenowych, 83 łóżka polowe, 100 materaców, 4 agregaty prądotwórcze, w tym 1 trójfazowy oraz 1 - 50 KW do awaryjnego zasilania PCZK i KP PSP, 2 zestawy oświetleniowe, 10 namiotów typ NS 10, namiot operacyjny 36 m² z systemem oświetleniowo-grzewczym, 2 łodzie desantowe typu wojskowego z silnikami zaburtowymi, 20 kapoków, 30 szt. łopat, 10 radiotelefonów pracujących w sieci zarządzania kryzysowego, 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.*

W ramach modernizacji Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego niezbędne jest 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 doposażenie powiatowego magazynu przeciwpowodziowego, w szczególności w łodzi desantowej 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. Realizacja zadań w tym zakresie leży po stronie organów gmin, które są bezpośrednio odpowiedzialne za zarządzanie ewakuacji oraz zabezpieczenie bytowe ludności ewakuowanej (art. 31 b ustawy o samorządzie gminnym*).

W powiecie pułtuskim brak jest przewoźnej wysokowydajnej pompy z osprzętem do odprowadzania nadmiaru wód w przypadku wystąpienia intensywnych opadów atmosferycznych, takich jakie miały miejsce w czerwcu ubiegłego roku.

5. W ZAKRESIE ZASAD PRZYGOTOWANIA SIĘ 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 Pułtuski 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.

Aktualnie stany wody w Narwi na wodowskazach w Zambskach i łacie wodowskazowej w Pułtusku utrzymują się w strefie wody wysokiej. Na terenie gminy Obryte od dnia 11 grudnia 2010r. utrzymywane jest pogotowie przeciwpowodziowe. 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.

STAN WODY RZEKI NAREW
Wodowskaz Zambski Kościelne (od dnia 2 lutego 2011r.)
wg danych IMIGW



*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.)