

## **OCENA ZABEZPIECZENIA POWODZIOWEGO POWIATU KOLBUSZOWSKIEGO**

Przez „Powódź” – rozumie się takie wezbranie wody w ciekach naturalnych, zbiornikach wodnych, kanałach lub na morzu, podczas którego woda po przekroczeniu stanu brzegowego zalewa doliny rzeczne albo tereny depresyjne i powoduje zagrożenie dla ludności i mienia.

Na przestrzeni ostatnich kilku lat na terenie powiatu nie było zdarzeń powodziowych w dosłownym znaczeniu tego słowa. Obiektów zatopionych nie odnotowano. Niewielkiemu podtopieniu uległo kilka gospodarstw domowych. Nie zachodziła konieczność ewakuacji ludzi, zwierząt i mienia z zalanych terenów. Jednostki zarówno Państwowej jak Ochotniczych Straży Pożarnych uczestniczyły w akcjach związanych jedynie z wypompowywaniem wody głównie z podtopionych piwnic w gospodarstwach domowych. Do miejsc akcji można było dojść bez użycia sprzętu specjalistycznego pływającego.

W czasie podtopień nie doszło do skażenia wód i gleby substancjami chemicznymi. W okresach wiosennych roztopów oraz obfitych deszczów dochodzi do podtapiania łąk szczególnie z małych nieuregulowanych rzek.

Największe rzeki przepływające przez powiat kolbuszowski to: Przyrwa-Nil, oraz Łęg.

Na terenie powiatu nie występują tereny zalewowe z rzek. Foldery zalewowe przewidziane są na wypadek wystąpienia wody ze zbiornika w Wilczej Woli.

W okresach wiosennych, letnich ( nawalne opady deszczu ) i jesiennym woda występuje z rzek Przyrwa-Nil, Świerczówka, Zyzoga powodując zalewanie użytków rolnych i podtapianie budynków.

Na terenie MiG Kolbuszowa zagrożone powodzią są:

- 1) miasto Kolbuszowa – teren zalewowy o pow. 1,6 km<sup>2</sup>,
- 2) sołectwo Kolbuszowa Dolna – teren zalewowy o pow. 2,4 km<sup>2</sup>,
- 3) sołectwo Zarębki – teren zalewowy o pow. 0,3 km<sup>2</sup>,
- 4) zagrożone obiekty użyteczności publicznej :
  - a) Szkoła Podstawowa Nr 1 w Kolbuszowej,
  - b) Szkoła Podstawowa w Kolbuszowej Dolnej,
  - c) Komenda Powiatowa Policji w Kolbuszowej.

W miejscowości Wilcza Wola zlokalizowany jest zbiornik „Maziarnia” rozpościerający się na terenie dwóch gmin: Dzikowiec i Raniżów na powierzchni 160 ha. Zbiornik ten stwarza zdecydowanie największe zagrożenie powodziowe zarówno dla powiatu kolbuszowskiego jak i dla niektórych miejscowości położonych w powiecie stalowowolskim. Wały przeciwpowodziowe usytuowane są po wschodniej stronie zbiornika o łącznej długości 3,5 km oraz po stronie zachodniej o długości 0,5 km. Wzdłuż rzek płynących przez powiat kolbuszowski nie ma wałów przeciwpowodziowych.

Na terenie powiatu znajdują się 3 jazy wykorzystywane do regulacji poziomu rzek tj. na rzece Świerczówka w m. Świerczów Nr 1 w km 2 +970; w m. Nowa Wieś Nr 2 w km 4 + 270; na rzece Górnianka Nr 3 w km 2 +630 oraz jeden jaz na Zbiorniku „Maziarnia” w Wilczej Woli. Ponadto zbudowanych jest kilkaset małych jazów wykorzystywanych na małych ciekach wodnych do celów rolniczych tj. do nawadniania pól uprawnych.

Zbiornik w Wilczej Woli został wybudowany dla potrzeb rolniczych i rekreacyjnych. Mała pojemność zbiornika nie pozwala jednak na pokrycie

w przyszłości pełnego zapotrzebowania w wodę, ani nie stanowi całkowitej ochrony przed powodzią. Obsługa zbiornika nie ma wpływu na znaczące zredukowanie fali powodziowej poniżej jazu, zaś konstrukcja jazu i jego przelewu przepuszczenie przepływów powodziowych bez naruszenia jego stateczności.

Poziomy wody na górnym i dolnym stanowisku jazu w czasie powodzi nie są zależne od obsługi zbiornika, a jedynie od wielkości dopływu. Podstawowe ustalenia to:

- 1) do czasu wystąpienia dopływów większych od 8 m<sup>3</sup>/s poziom wody w zbiorniku jest utrzymywany na rzędnej 187,50 m, pojemność zbiornika wynosi 2,75 mln<sup>3</sup> /s, dopływ do zbiornika jest przepuszczany przez upust boczny i turbinę,
- 2) dopływy większe niż 8 m<sup>3</sup> /s powodują spiętrzenie wody w zbiorniku do rzędnej 188.50 m i przepływają przelewem. Pojemność zbiornika wynosi 4,20 mln m<sup>3</sup>.
- 3) dopływy powodziowe powyżej 104 m<sup>3</sup> /s są przepuszczane przelewem i upustami dennymi. Przy tych przepływach poniżej jazu woda wystąpi z rzeki Łęg i zaleje użytki rolne oraz gospodarstwa domowe w m. Wilcza Wola i Śpie ( zagrożonych jest 130 gospodarstw domowych, w tym 300 osób dorosłych, 130 dzieci

Zadania z zakresu ochrony przeciwpowodziowej na terenie powiatu realizuje Powiatowy Zespół Reagowania Kryzysowego mający siedzibę w budynku Starostwa Powiatowego w Kolbuszowej. Do jego obowiązków należy w szczególności:

- 1) ocena występujących i potencjalnych zagrożeń oraz sytuacji kryzysowych mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo obywateli i prognozowanie rozwoju tych sytuacji,
- 2) przygotowanie propozycji działań i przedstawianie wniosków w tych sprawach Staroście co do wykonania, uzupełnienia, modyfikacji bądź zaniechania uprzednio zaplanowanych procedur reagowania,
- 3) planowanie wsparcia Gminnych Zespołów Reagowania w rozwiązywaniu sytuacji kryzysowych,
- 4) przygotowywanie warunków umożliwiających koordynację pomocy humanitarnej,
- 5) przekazywanie do publicznej wiadomości informacji związanych z sytuacją kryzysową,

Wykaz sprzętu przeciwpowodziowego ilustruje niżej zamieszczona tabela

Lp.	Adres miejsca składowania	Rodzaj sprzętu	Ilość
<b>Miasto i Gmina Kolbuszowa</b>			
1.	Urząd Miejski	Worki	2500 szt.
2	Kolbuszowa	Rękawice robocze	24 pary
3	ul. Obrońców Pokoju 21	Bosak stalowy	10 szt.
4		Wiadro	5 szt.
5		Nożyce	1 szt.
6		Piła ramowa	2 szt.
7		Łopaty	15 szt.
8		Siekiery	5 szt.
9		Pompa ssąca	1
10		Piła mechaniczna	1 szt.
11		Zbiornik na wodę 1700 m <sup>3</sup>	1 szt.
12		Buty gumowe	12 par
<b>Gmina Dzikowiec</b>			
1	Wodomistrzówka - Wilcza Wola	Łódź wodna 2 osobowa	1 szt.
2		Łódź wodna 3 osobowa	1 szt.

3		Kamizelka ratunkowa	3 szt.
4		Worki na piasek	2000 szt.
5		Łopaty	10 szt.
6		Łopaty szpadle	10 szt.
7		Kilof	7 szt.
<b>Gmina Raniszów</b>			
1	OSP Raniszów	Łódź Norton 7	1
2		Motopompa Niagara 1	1
3		Worki jutowe	600 szt.
4		Łopaty	20