

## **Zagrożenie powodziowe w dolinie Kaczawy – współpraca gminy z Wodami Polskimi, podjęte i planowane działania.**

Rzeka Kaczawa należy do Skarbu Państwa, a Zarządcą są Wody Polskie. Dlatego też Gmina może jedynie w miarę swoich możliwości wspomagać Zarządcę.

Dotyczy to usuwania nanosów (kamienie, piasek, ziemia, gałęzie itp.) co ma przeciwdziałać powstawaniu wysepek oraz zarastaniu brzegów. Konieczne jest stałe wykaszanie oraz wycinka krzewów i drzew wzdłuż brzegów rzeki.

Najistotniejszym obecnie zadaniem do realizacji, o które Miasto zabiega w Wodach Polskich jest remont urządzenia wodnego jazu w km 53+973 rzeki Kaczawy. Realizacja zadania planowana była na rok 2025, lecz nie doszła do skutku z uwagi na procedury przetargowe i ograniczenia terminowe rozliczenia środków. Wody Polskie zapewniają, że przedsięwzięcie zostanie wykonane w roku bieżącym. Wpływ jazu na zasoby wodne zlewni rzeki Kaczawy ma charakter lokalny. Jaz posiada konstrukcję betonowo kamienną i składa się z betonowego progu jazu stałego oraz przelewu bocznego z zamontowaną zasuwą płaską do przeprowadzenia przepływu wielkiej wody. Głównym zadaniem jazu jest piętrzenie i pobór wody z rzeki Kaczawy dla potrzeb istniejącego Zalewu Złotoryjskiego. Dodatkowo od strony wody górnej jaz pełni funkcję korygującą i stabilizującą spadek podłużny oraz rzędne dna koryta rzeki Kaczawy. Na odcinku cofki zahamowane są w ten sposób procesy związane z erozją dna rzeki.

Warto też wspomnieć, że Gmina ma wprowadzony lokalny system prognozowania i ostrzeżeń dot. sprawdzania stanu rzeki. Monitoring wizyjny stanu rzeki Kaczawa skierowany jest na wodowskaz zainstalowanym na moście przy ul. Kolejowej całodobowo przez Straż Miejską i Policję. W trakcie ogłaszania stanu pogotowia Straż Miejska zobowiązana jest co dwie godziny sprawdzać stan rzeki. W przypadku przekroczenia poziomu ostrzegawczego rzeki informacja jest udostępniana w mediach społecznościowych oraz na stronie Urzędu Miejskiego (informacja o zarządzaniu kryzysowym).

W 2025 r. zrealizowano również działania wpływające w sposób pośredni na wzmocnienie poziomu bezpieczeństwa infrastruktury miejskiej na wypadek przyszłych zdarzeń powodziowych. Zaliczyć do nich można utwardzenie kamieniem bazaltowym nawierzchni parkingu przy Zalewie oraz remont chodnika w ciągu ulicy Garbarskiej. W przypadku parkingu prace obejmowały m.in. ukształtowanie spadków poprzecznych i podłużnych w celu efektywnego odprowadzania wód opadowych. Kruszywo zagęszczone mechanicznie utworzyło stabilną warstwę nośną ograniczając ryzyko zapadania się nawierzchni w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki. Remont chodnika w ciągu ul. Garbarskiej także obejmował wzmocnienie gruntu i zwiększenie odporności tej infrastruktury na ewentualne zjawiska ekstremalne wobec bliskości rzeki Kaczawa.

Ponadto w ramach środków Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej zakupiono pompę wysokiego ciśnienia, która jest kluczowym urządzeniem wspomagającym odprowadzenie wody zalewowej z miejskiej infrastruktury krytycznej, np. oczyszczalni ścieków. Zakupiono również:

- Urządzenie do napełniania worków,

- Worki przeciwpowodziowe (9 tys. szt.),
- Namioty 10-os. z wyposażeniem (2 kpl.),
- Pompa szlamowa z kompletem węży,
- Bezzałogowy statek powietrzny z kamerą termowizyjną,
- Walizkowy agregat prądotwórczy – inwerterowy,
- Zestaw Starlink standard (2.szt),
- Agregaty inwentorowe (4 szt.),
- Defibrylator (2 szt.),
- Osuszacz powietrza,
- Nagrzewnica elektryczna.

Środki te zostały także wykorzystane na Remont budynku przy ul. Łąkowej na potrzeby magazynu przeciwpowodziowego.