



Zatrzymać wodę

Budowa zbiorników wodnych – finansowana przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – ma chronić mieszkańców Mazowsza zarówno przed powodzią, jak równie groźną suszą.

Bezpieczeństwo wodne

Rośnie zapotrzebowanie na wodę pitną i technologiczną, co prowadzi do jej deficytu. Polska zaliczana jest do krajów o ubogich zasobach wodnych. W przeliczeniu na mieszkańca mamy rocznie około 1,6 tys. m³ wody, podczas gdy średnia w Europie wynosi 4,6 tys. m³/rok. Pobór wody w Polsce to około 11 mln m³ rocznie, z czego 72 proc. zużywane jest do celów produkcyjnych, 10 proc. do nawadniania w rolnictwie i leśnictwie, a 18 proc. przez sieci wodociągowe.

Zasoby można nieco powiększyć przez konstrukcję zbiorników retencyjnych (sztuczny akwen, powstały przez zatamowanie wód rzeki zaporą), zatrzymujących wodę z deszczu i topniejącego śniegu. Ich budowa jest również skutecznym środkiem ochrony przeciwpowodziowej. W Polsce istnieje ponad 140 dużych sztucznych zbiorników wodnych (powyżej 1 tys. m³). Choć większość z nich leży na terenach górskich, również Mazowsze wymaga zabezpieczenia przeciwpowodziowego. Jak podaje Główny Urząd Statystyczny, zbiorniki retencyjne w Polsce mają małą pojemność. Mogą zatrzymać tylko około 6 proc. rocznego odpływu wód w kraju, co nie zapewnia dostatecznej ochrony przed okresowymi nadmiarami lub deficytami wody.

Nową chlubą Mazowsza jest zbiornik Niewiadoma na Cetyni, w gminie Sabnie (powiat sokołowski), którego budowę



Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Warszawie

Fundusz a bezpieczeństwo powodziowe

WFOŚiGW w Warszawie od wielu lat dofinansowuje zadania związane z ochroną przeciwpowodziową, w tym budowę, przebudowę i modernizację urządzeń, budowli hydrotechnicznych i zbiorników wodnych, renaturyzację rzek, regulację cieków wodnych i likwidację skutków powodzi. Tylko w latach 2014–2016 wsparł finansowo realizację 31 tego typu inwestycji kwotą prawie 13 mln zł, w tym ponad 9 mln zł w formie bezzwrotnych dotacji. Beneficjentami tych środków były przede wszystkim samorządy i ich jednostki podległe.

zakończono w 2013 r. (65 km², ma chronić 61 tys. mieszkańców Wysoczyzny Siedleckiej).

Budowa zbiorników na dopływach głównych rzek województwa mazowieckiego pozwala na czasowe magazynowanie wód wezbraniowych, co obniża falę powodziową. Dodatkowo obiekty małej retencji poprawiają bilans wodny zlewni, chroniąc przed skutkami ekstremalnych zjawisk pogodowych, zarówno powodzi, jak i susz.

Anna Mzyk, WFOŚiGW w Warszawie



Fot. Archiwum WFOŚiGW w Warszawie

Budowę zbiornika retencyjnego przy rzece Wildze realizuje miasto Garwolin przy wsparciu środków WFOŚiGW w Warszawie

Zbiorniki retencyjne:

- gromadzą wodę na potrzeby ludności i przemysłu,
- stwarzają szansę wykorzystania energii wodnej (hydroenergetyka),
- gromadzą wodę na potrzeby irygacyjne,
- chronią przed powodzią,
- pozwalają na utrzymanie żeglowności rzek poprzez zmniejszenie nieregularności przepływów wody,
- zapewniają rozwój turystyki, rekreacji i sportu.