

Zbiorniki zaporowe



Zbiornik i elektrownia wodna „Krzynia” na rzece Stupi - Park Krajobrazowy „Dolina Stupi”

Zwane są też jeziorami zaporowymi. To akweny pochodzenia antropogenicznego, powstałe na skutek spiętrzenia wód rzecznych zaporami. Z tego też względu są zbiornikami przepływowymi. Buduje się je w celach: gromadzenia wód na potrzeby ludności i przemysłu, wykorzystania energii wodnej (hydroenergetyka), ochrony przed powodzią, utrzymania żeglowności rzeki poprzez zmniejszenie nieregularności przepływów wody, do nawodnień rolniczych oraz rozwoju turystyki, rekreacji i sportu.

Z przyrodniczego punktu widzenia ich powstawanie często związane jest z degradacją walorów rzeki i jej doliny. Zbiorniki te w zasięgu swych cofek zmieniają całkowicie hydromorfologię cieków, powodując zmiany szybkości przepływu wody, charakteru dna, sedymentacji zawieszin, zmiany warunków termicznych. Prowadzi to w konsekwencji do poważnych zmian biologicznych, przerwania funkcjonowania korytarzy ekologicznych i degradacji ekosystemów związanych z rzeką.