

**SWOT****Strategia zintegrowanej gospodarki wodnej w obiegu zamkniętym wraz z planem działania dla Miasta Bydgoszcz**

Zakres strategii: wykorzystanie do celów publicznych i prywatnych wody deszczowej, recyklingu wody szarej i oczyszczonych ścieków.

<b>MOCNE STRONY</b> <b>(czynniki wewnętrzne)</b>	<b>SŁABE STRONY</b> <b>(czynniki wewnętrzne)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- zainteresowanie tematyką małej retencji,</li><li>- zapisy w nowo uchwalonych MPZP sprzyjające zagospodarowaniu wód deszczowych w miejscu ich występowania,</li><li>- występowanie naturalnych cieków wodnych o niewielkim przepływie, semi-naturalnych i sztucznych zbiorników wodnych,</li><li>- wdrażany przez MWIK projekt gospodarowania wodami opadowymi, a w ramach niego budowa 66 zbiorników detencyjnych i retencyjnych,</li><li>- przygotowane projekty pilotażowe, także w ramach projektu CWC,</li><li>- Katalog zielono-niebieskiej infrastruktury,</li><li>- mocne wsparcie merytoryczne ze strony MWIK, w tym prowadzone badania jakości ścieków oczyszczonych i deszczówki,</li><li>- wdrożenie modelu hydrodynamicznego do zarządzania wodami opadowymi w mieście.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- nierozwinięty system małej retencji,</li><li>- presja na ograniczanie w MPZP powierzchni biologicznie czynnych i ich przekształcanie w powierzchnie uszczelnione w procesie urbanizacji,</li><li>- obniżanie się poziomu wód w zbiornikach wodnych znajdujących się na terenach zieleni, będących w utrzymaniu Miasta,</li><li>- nieprzystosowanie elementów sieci hydrograficznej miasta (tj. zbiorników wodnych, rowów) do retencjonowania wód opadowych lub roztopowych,</li><li>- brak stosownych narzędzi do działania: od konkretnego planu po wyposażenie w sprzęt (np. wozy do podlewania, polewaczki).</li></ul>
<b>SZANSE</b> <b>(czynniki zewnętrzne)</b>	<b>ZAGROŻENIA</b> <b>(czynniki zewnętrzne)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- liczne programy wspomagające małą retencję i rozwój błękitno-zielonej infrastruktury,</li><li>- duża świadomość interesariuszy instytucjonalnych wynikająca z wieloletniej akcji edukacyjnej, realizacji Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu,</li><li>- silny nacisk kładziony przez Unię Europejską na dostosowanie do zmian klimatu,</li><li>- rosnąca świadomość polityczna i społeczna,</li><li>- wzrost cen wody.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- zmiany klimatu i związane z nimi zagrożenia wynikające z wydłużenia okresów bez opadu w skali roku oraz występowania opadów ekstremalnych,</li><li>- susza i długie okresy bezdeszczowe w mieście,</li><li>- zanieczyszczenie wód opadowych,</li><li>- kanalizacja piętrowa i zagrożenia wynikające z niepełnej separacji wód opadowych i ścieków,</li><li>- brak separacji wód opadowych „czystych” (z dachów) od wód opadowych z terenu chodników i ulic,</li><li>- duża chłonność odbiorników, zmniejszająca presję na ograniczenie zrzutu wody opadowej,</li><li>- ograniczone nakłady inwestycyjne.</li></ul>