

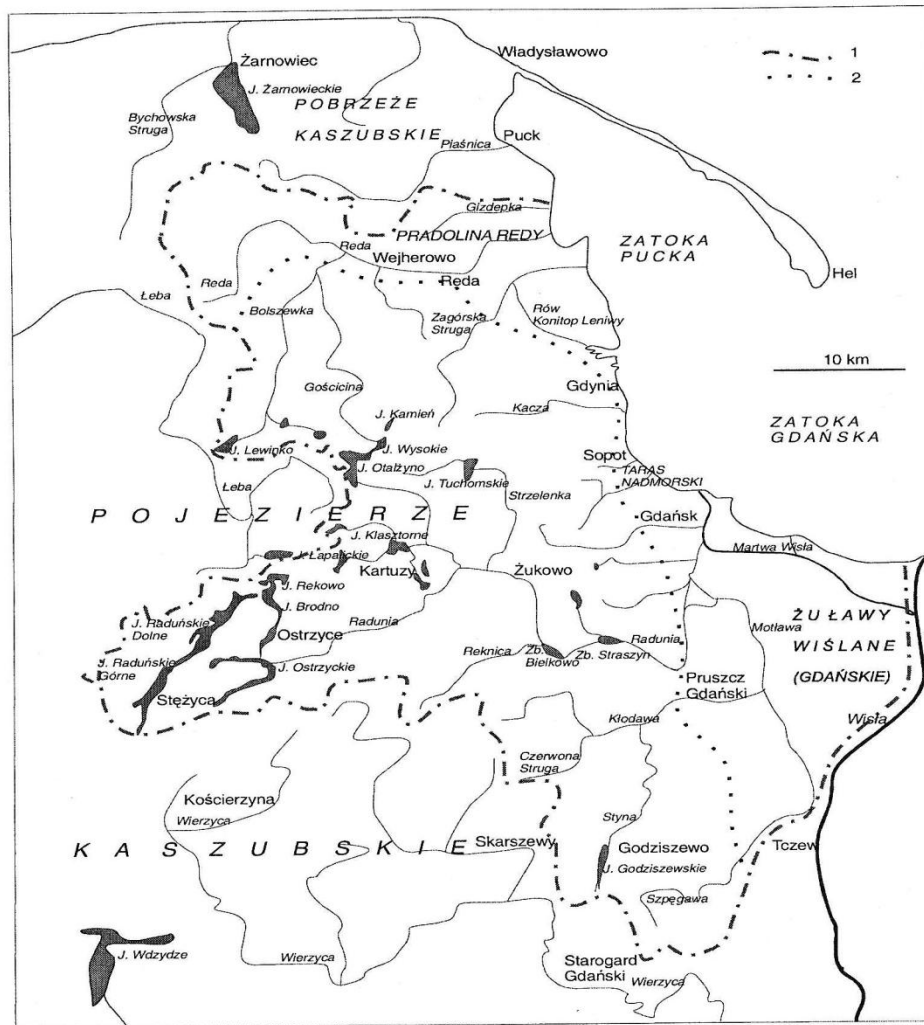
Andrzej Tyszecki

PANEL OBYWATELSKI

**Jak poprawić zatrzymanie wody na
terenie Trójmiejskiego Parku
Krajobrazowego?**

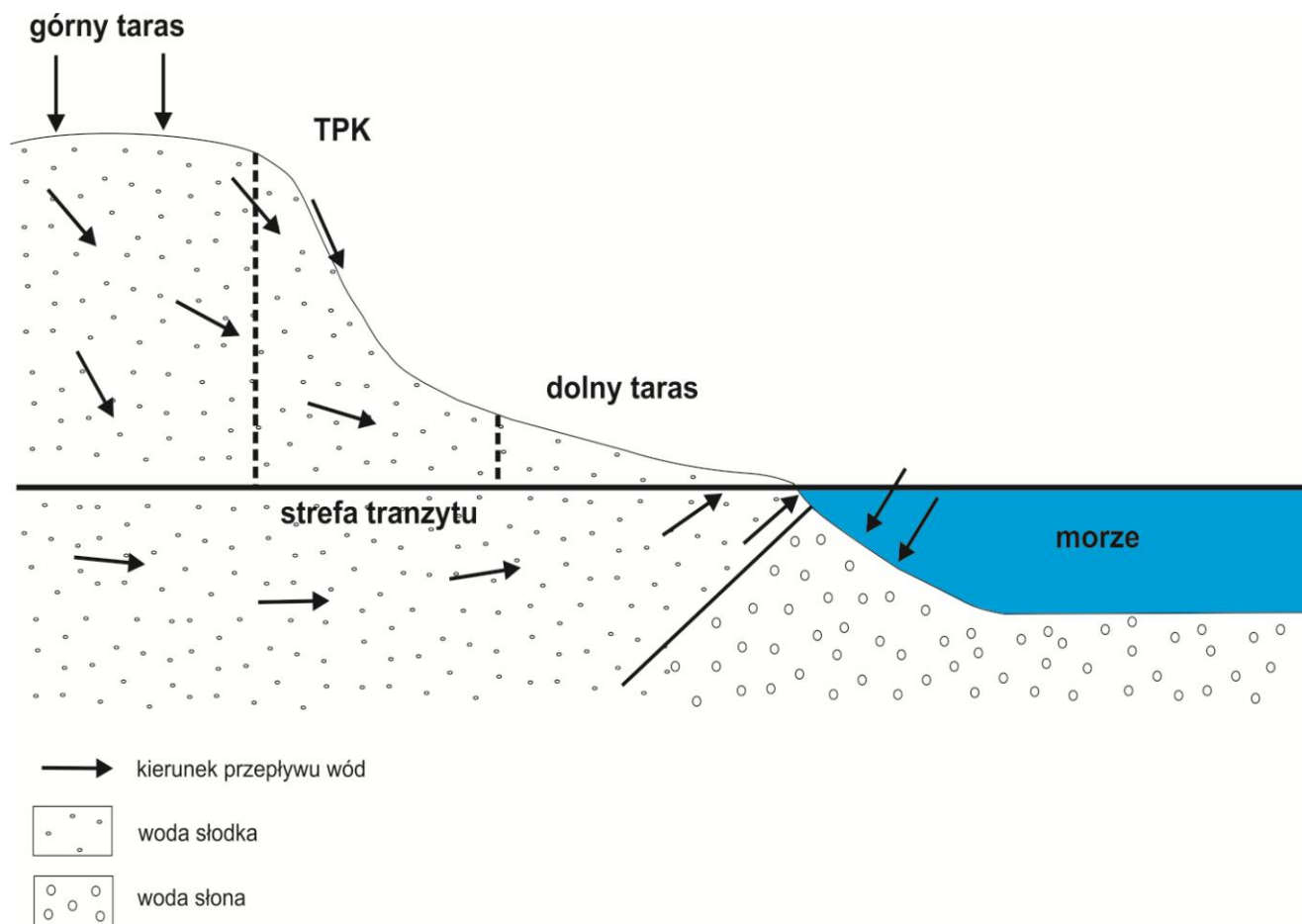
Gdańsk, 19 listopada 2016 r.

- Trójmiejski Park Krajobrazowy – głównym ekologicznym obszarem problemowym obszaru metropolitalnego oraz miasta Gdańska
- TPK otaczany zainwestowaniem miejskim traci powiązania ekologiczne z regionem
- Transformacja funkcjonowania TPK na tle procesów przekształcania struktury funkcjonalno-przestrzennej obszaru metropolitalnego oraz miasta Gdańska



Rys. 2.1. Granice gdańskiego systemu wodonośnego:
 1 – granice gdańskiego systemu wodonośnego, dział wodny I rzędu, zlewnia Morza Bałtyckiego (wg Stachy 1978), 2 – linia krawędzi wysoczyzny Pojezierza Kaszubskiego

Źródło: Gdański system wodonośny pod red. Bohdana Kozerskiego, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, 2007 r.



Schemat równowagi wód słodkich i słonych w rejonie Gdańska

Proces równoważenia funkcjonowania „ekosystemu” TPK wymaga uwzględnienia m.in. warunków funkcjonowania Gdańskiego systemu wodonośnego oraz przyrodniczego kompleksu leśno-parkowego TPK

Elementy równoważenia to m.in:

- zwiększenie infiltracji wód na górnym tarasie
- zwiększenie naturalnej i sztucznej retencji na górnym tarasie
- ograniczenie i spowalnianie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z górnego tarasu
- przekształcanie użytkowania terenów w strefie przykrawędziowej górnego tarasu
- spowolnienie odpływu wód z górnego tarasu
- zwiększenie zdolności retencyjnej strefy tranzytu

- ograniczenie przyczyn erozji wodnej w strefie tranzytu wód (TPK)
- rozwijanie małej retencji w obrębie TPK i dolnego tarasu zgodnie z cechami naturalnymi
- stymulowanie poziomu wód gruntowych na dolnym tarasie (ujęcia wody)
- ograniczenie zagospodarowania infrastrukturą głównie transportową terenów TPK
- warunki zagospodarowania terenów dolnego tarasu przyległych do TPK
- zwiększenie retencji na terenach dolnego tarasu

WNIOSKI

- TPK - najważniejszy obszar problemowy o charakterze ekologiczno-rekreacyjnym wymaga równoważenia jego zagospodarowania w skali obszaru metropolitalnego oraz m. Gdańska
- Funkcje ekologiczne, wodochronne i rekreacyjne powinny być nadrzędnymi w stosunku do innych działań w obszarze TPK i jego otoczeniu
- Adaptacja struktur przestrzennych obszaru metropolitalnego i m. Gdańska do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem skutków w postaci lokalnych zdarzeń żywiołowych wymaga uwzględnienia w długookresowej polityce przestrzennej obszaru metropolitalnego oraz miasta Gdańska