

GKM.VI.0003.14.2012

BPM.0003.1248

Odpowiadając na Pani interpelację z dnia 30 października 2012 roku (wpłynęła do Urzędu Miasta Piły dnia 31 października 2012 roku) w sprawie systemowego ratowania Jeziora Płotki i Piaszczyste wraz z przeprowadzeniem badań tych akwenów w związku z przejęciem ich od Skarbu Państwa uprzejmie informuje, że dysponujemy niezbędną dokumentacją, określającą warunki hydrologiczne tych jezior. Są to m.in.:

1. Koncepcja powstrzymania degradacji sieci hydrograficznej kompleksu jezior Okoniowe – Płotki – Jeleniowe – Bagienne w Pile oraz przyległych obszarów wodno-błotnych, opracowana w roku 2010. Z dokumentu tego wynika, że obszar Piły i okolic jest wyjątkowo zróżnicowany pod względem występowania wód podziemnych. Na lokalne zróżnicowanie stosunków wodnych oddziałuje również czynnik antropogeniczny. Autor wskazuje na konieczność dodatkowego zasilania rozpatrywanej grupy jezior i przyległych obszarów wodno-błotnych w wodę alternatywnie z rzek Głomi i Gwdy. Mając na względzie ochronę jakości wód Jeziora Płotki bezpośrednim zrzutem wód z rzeki Gwdy zaproponowano alimentację jeziora poprzez wody podziemne za pomocą specjalnego pola filtracyjnego.
2. Określenie przyczyn procesu obniżenia poziomu lustra wody w Jeziorach Płotki i Piaszczyno (Piaszczyste) w Pile, (cz. I i II), 1995 r. / 1996 r. Zdaniem autorów opracowania proces obniżania poziomu lustra wody w tych jeziorach na początku lat 90-tych, to efekt ujemnego bilansu klimatologicznego, rejestrowanego od 1982 roku w postaci tzw. suszy hydrologicznej. Czynnikiem niejako wspomagającym narastający deficyt wody są:
 - ograniczony kontakt wód jeziornych z wodami gruntowymi I-go poziomu,
 - położenia zbiorników w sąsiedztwie kompleksów leśnych,
 - wzrost procesu parowania z powierzchni wody wskutek obniżania się lustra wody i rozwoju roślinności wodnej, co w konsekwencji prowadzi do dalszej intensyfikacji parowania,
 - bezodpływowy charakter jeziora.
3. Raport z obserwacji wodowskazowych wahań zwierciadła wody w Jeziorach Płotki i Piaszczyno (Piaszczyste) w okresie XI'1995 – X'2002. Ośmioletni cykl obserwacji wahań zwierciadła wody potwierdza wyraźną zależność pomiędzy przebiegiem warunków meteorologicznych w rejonie Piły, a sytuacją hydrologiczną obu jezior. Efekt wpływu głównych parametrów meteorologicznych (opady, temperatura, parowanie) na ilość wody w jeziorach ma charakter długotrwały i przesunięty w czasie. Zaobserwowany w roku 2000 wzrost poziomu lustra wody w obu jeziorach, w roku 2002 nabrał wyraźnego „przyspieszenia”. Na ile tendencja wzrostowa będzie trwała zależy przede wszystkim od kolejnych, następujących po sobie, sezonów mokrych lub przeciętnie mokrych.

Różnorodność opracowań posiadanych przez nas dokumentacji pozwala jednoznacznie określić przyczyny wahań lustra wody Jeziora Płotki i Piaszczyste oraz podjąć stosowne działania w kierunku powstrzymania ich degradacji.

Do wiadomości:

1. Biuro Rady Miasta w/m
2. A/a

Z podziękowaniami

PREZYDENTA MIASTA

[Podpis]
Zastępcy Prezydenta

16.11.12

GK