



**Zintegrowany system wspomagający zarządzaniem i ochroną zbiornika zaporowego (ZiZOZap)** to strategiczny projekt badawczy, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

Celem projektu było rozwiązanie problemu obniżania się potencjału ekologicznego i funkcjonalnego zbiorników zaporowych w wyniku ich starzenia się i presji wynikających z zagospodarowania przestrzennego obszaru zlewni. Obszarem badawczym był Zbiornik Goczałkowicki. Podczas realizacji projektu powstały narzędzia, których zastosowanie w zarządzaniu zbiornikiem wpłynie na poprawę zasobów zbiornika jako źródła wody do picia dla Śląska, zapewni ochronę przed skutkami powodzi i suszy oraz zachowanie stałego minimalnego odpływu wód ze zbiornika w warunkach suszy, a także ochronę wartości przyrodniczych i gospodarki rybackiej zbiornika.

Europejskie standardy zarządzania zbiornikami zaporowymi wymagają zachowania dobrego potencjału ekologicznego wód i ekosystemów z nimi związanych, a także ich wykorzystania zgodnie z funkcją gospodarczą. Ponadto, wymagają zapewnienia bezpieczeństwa budowli piętrzących w warunkach zagrożeń naturalnych i technologicznych. W świetle zapisów Ramowej Dyrektywy Wodnej, w krajach Unii Europejskiej konieczna jest intensyfikacja działań umożliwiających zrównoważone gospodarowanie zasobami wód w celu uzyskania ich dobrego stanu do 2015 roku. Narzędzia projektu ZiZOZap służyć będą do podejmowania racjonalnych decyzji społeczno-ekonomicznych w zakresie ochrony i utrzymania funkcji zbiorników zaporowych.



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



W imieniu Konsorcjum Naukowego Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, Politechniki Krakowskiej, Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach oraz Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrze zapraszam na

## Konferencję Naukową

organizowaną w ramach strategicznego projektu badawczego Zintegrowany system wspomagający zarządzaniem i ochroną zbiornika zaporowego

### ***Wspomaganie zarządzania zbiornikami zaporowymi***

12 lutego 2014, godz. 10.00 (rejestracja od godz. 9.00)

Uniwersytet Śląski, Wydział Prawa i Administracji, Aula nr 7  
ul. Bankowa 11b, Katowice

prof. dr hab. Paweł Miguła  
Koordynator Projektu

Uprzejmie prosimy o zgłoszenie uczestnictwa do dnia **6 lutego 2014**

za pośrednictwem strony internetowej [www.zizozap.pl](http://www.zizozap.pl),  
faksem 32 254 17 17 lub e-mail: [zizozap@ietu.katowice.pl](mailto:zizozap@ietu.katowice.pl)

Dodatkowe informacje: tel. 32 254 60 31 wew. 136, 280

e-mail: [zizozap@ietu.katowice.pl](mailto:zizozap@ietu.katowice.pl)

[www.zizozap.pl](http://www.zizozap.pl)

---

## Realizatorzy



Uniwersytet Śląski w Katowicach, Koordynator Projektu  
Politechnika Krakowska  
Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach  
Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrze

---

## Partnerzy strategiczni



Górnoląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów SA w Katowicach  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach

---

## Partnerzy naukowci



NILU Polska Sp. z o.o. w Częstochowie  
Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie  
Zakład Ichtiobiologii i Gospodarki Rybackiej PAN w Gołyszach  
Zakład Doświadczalny Gospodarki Stawowej PAN w Gołyszach  
Ecoclima Serwis S.J. w Katowicach

---

## Biuro Projektu ZiZOZap

Uniwersytet Śląski w Katowicach  
ul. Bankowa 5, 40-007 Katowice  
tel. 32 359 22 29, faks 32 258 77 37  
e-mail: [zizozap@us.edu.pl](mailto:zizozap@us.edu.pl)  
[www.zizozap.pl](http://www.zizozap.pl)