

Lucyna Nyka

*Integracja retencji wody i projektowania przestrzennego – kreatywne rozwiązania dla obszaru kampusu Politechniki Gdańskiej*

Zmiany klimatyczne sprawiają, że kwestia zarządzania wodami opadowymi, w tym ustalenie technicznych i przestrzennych uwarunkowań dla ich retencji staje się jednym z kluczowych zagadnień projektowych. Jednocześnie nasilające się anomalie meteorologiczne wymuszają rewizję dotychczasowego pojmowania rozwiązań architektonicznych i urbanistycznych, które powinny być projektowane w powiązaniu z wodą. Projektowanie zintegrowane, obejmujące zarówno kwestie hydrotechniczne i architektoniczne staje się współczesną odpowiedzią na problemy rozwijających się miast i niesie ze sobą wiele wymiernych korzyści w aspekcie środowiskowym, krajobrazowym i społecznym. Na tle tej zmiany paradygmatu przedstawiona zostanie propozycja przekształcenie fragmentu kampusu Politechniki Gdańskiej w modelowe rozwiązanie wykorzystujące walory środowiskowe kampusu, zapobiegające okresowym podtopieniom wodami opadowymi i prezentujące inne wielostronne korzyści wynikające ze interdyscyplinarnej współpracy specjalistów.