

Zielono-błękitna infrastruktura

– studium przypadków na przykładzie miasta Pekin

Praca wykonana przez studentów kierunku Gospodarka Przestrzenna Uniwersytetu Wrocławskiego w ramach wizyty badawczej w Pekinie, zrealizowanej w ramach międzynarodowego programu PROM NAWA, we współpracy z Tsinghua University

Pałac letni w Pekinie

Lokalizacja i znaczenie

Pałac Letni (Yíhéyuán) położony jest na północno-zachodnich obrzeżach Pekinu. Ten rozległy kompleks ogrodowo-pałacowy o powierzchni ponad 290 hektarów jest jednym z największych i najlepiej zachowanych historycznych założeń krajobrazowych Chin. Od 1998 roku figuruje na Liście Światowego Dziedzictwa UNESCO jako wyjątkowy przykład harmonijnego połączenia architektury z naturalnym krajobrazem.



Zielona infrastruktura

Pałac Letni to wyjątkowy model zielonej infrastruktury historycznej. Ogrody, rozległe zadrzewienia tworzą spójny system biologicznie czynny. Roślinność poprawia jakość powietrza, ogranicza efekt miejskiej wyspy ciepła i zapewnia bioróżnorodność. Starannie pielęgnowane wiekowe drzewa symbolizują w Chinach szacunek dla tradycji i harmonii z naturą.

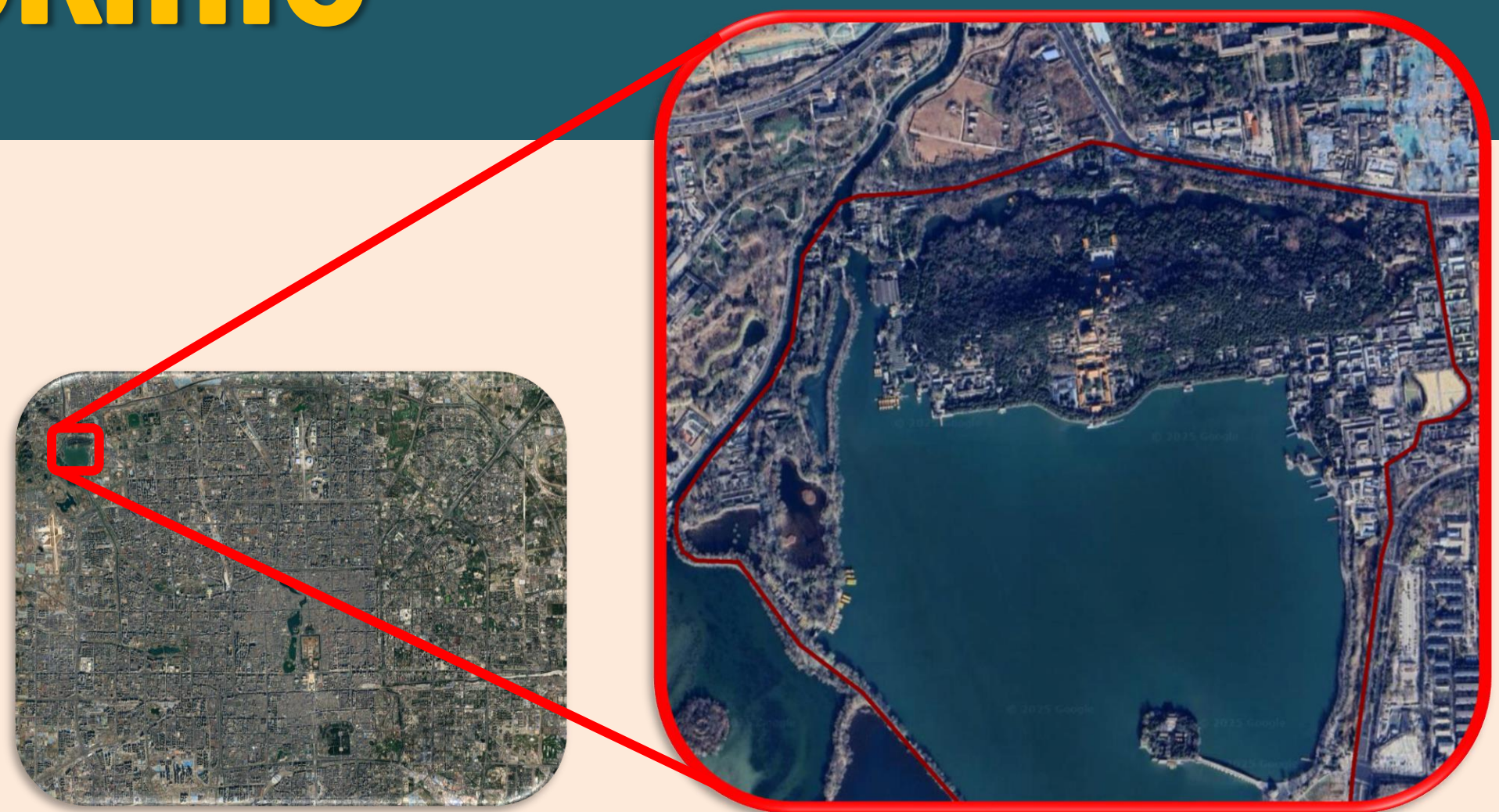


Architektura i rozplanowanie kompleksu pałacowego

Kompleks został zaprojektowany według zasad tradycyjnej chińskiej filozofii krajobrazu, zakładającej pełną harmonię między naturą, a dziełem człowieka. Najważniejsze elementy – Wzgórze Długowieczności i Jezioro Kunming – rozmieszczono tak, by podkreślić osiowość i płynne przenikanie się przestrzeni. Pawilony, mosty, świątynie i altany są wkomponowane w naturalne formy terenu, tworząc wrażenie organicznej jedności architektury z krajobrazem.

Historia

Korzenie Pałacu Letniego sięgają XII wieku, lecz jego obecny kształt pochodzi głównie z XVIII wieku, kiedy to kompleks został rozbudowany za panowania cesarzowej Cixi z dynastii Qing. Od wieków pełnił funkcję letniej rezydencji cesarzy, stanowiąc miejsce wypoczynku, rozrywki i ceremonii. Przetrwiał liczne zniszczenia i odbudowy, symbolizując siłę chińskiej tradycji ogrodowej i kunszt planowania przestrzennego.



Błękitna infrastruktura

Centralny element kompleksu pałacowego stanowi Jezioro Kunming, które zajmuje niemal trzy czwarte całej powierzchni kompleksu. Jego funkcja nie ogranicza się do walorów estetycznych – jezioro pełni istotną rolę retencyjną, reguluje mikroklimat i chroni przed nadmiernym spływem wód opadowych. Zbiorniki wodne, kanały i pagórki tworzą złożony, lokalny system hydrologiczny.



Zespół autorski w składzie:

Wizyta badawcza
przeprowadzona pod opieką
dr hab. Alicji Krzemińskiej

Jawor Emilia, Mrozowska Hanna, Nawrocka Justyna, Cichowska Katarzyna, Matusiak Gabriela, Lasocki Konrad, Łukaszyński Paweł, Dudek Damian