



---

## ŚRODOWISKO ZBUDOWANE – ARCHITEKTONICZNO- URBANISTYCZNE MIAST POLSKICH A ZANIECZYSZCZENIE HAŁASEM

---

**Dr hab. inż. arch. Joanna Jabłońska, prof. uczelni**

**Mail: [joanna.jablonska@pwr.edu.pl](mailto:joanna.jablonska@pwr.edu.pl)**

*Problem zanieczyszczenia hałasem środowiska zbudowanego, zarówno w kontekście urbanistycznym, jak i architektonicznym, winien być traktowany na równi z problemem zanieczyszczenia fizycznego i chemicznego. Wpływ pola akustycznego o niekorzystnych parametrach jest bowiem podobnie niebezpieczny dla zdrowia i komfortu psycho-fizycznego użytkowników, włącznie z ryzykiem ich zgonu. W związku z tym wykład został poświęcony zadaniom: czynników ryzyka i ich następstw, metod i sposobów zapobiegania oraz kroków, które koniecznie należy podjąć w przyszłości, celem zapobiegania zanieczyszczenia hałasem miast Polski. W czasie wykładu zaprezentowano rozwiązania zagraniczne, celem wskazania dobrej praktyki.*

Wnioski zaprezentowane podczas wykładu:

- zalecane ograniczenie ruchu, w centrach miast, śródmieściach, historycznych obszarach miejskich,
- zalecane ograniczenie prędkości dla samochodów w strefach mieszkalnych,
- zalecane ograniczenie prędkości dla samochodów pod i nad parkingiem naziemnym i garażami,
- relatywnie tani lub bezpłatny transport publiczny – bardzo sprawny! Przynajmniej dla mieszkańców miasta,
- wykluczenie miast z ruchu międzymiastowego i międzynarodowego (zalecane: obwodnice, obwodnice autostrad w odległości od miast),



- rekreacyjna zieleń miejska położona na dziedzińcach osiedli, oddalona od głównego ruchu i chroniona akustycznie przez budynki, zapewni bardziej spokojne obszary niż place przy głównych drogach i skrzyżowaniach,
- urządzenie terenów zieleni wielkopowierzchniowej w miastach i zachowanie istniejących (tj. roślinności, ogródków działkowych – ponieważ energia akustyczna maleje wraz z odwrotnością kwadratu odległości)
- szczelne budynki z odpowiednio rozwiązaną izolacją cieplną zapewnią spokojniejsze warunki życia i pracy,
- tworzenie oaz – mieszkaniowo-urbanistycznych z zielenią i wodą – jako przyszłościowego rozwiązania problemów mieszkaniowych,
- zielone dachy, które ograniczają nie tylko podnoszenie się temperatur ale i zapobiegają hałasowi (ziemia, humus – działają jako materiał pochłaniający w mieście),



Il. 1. „25 Verde” – oaza mieszkaniowa w Turynie [fot. J. Jabłońska]