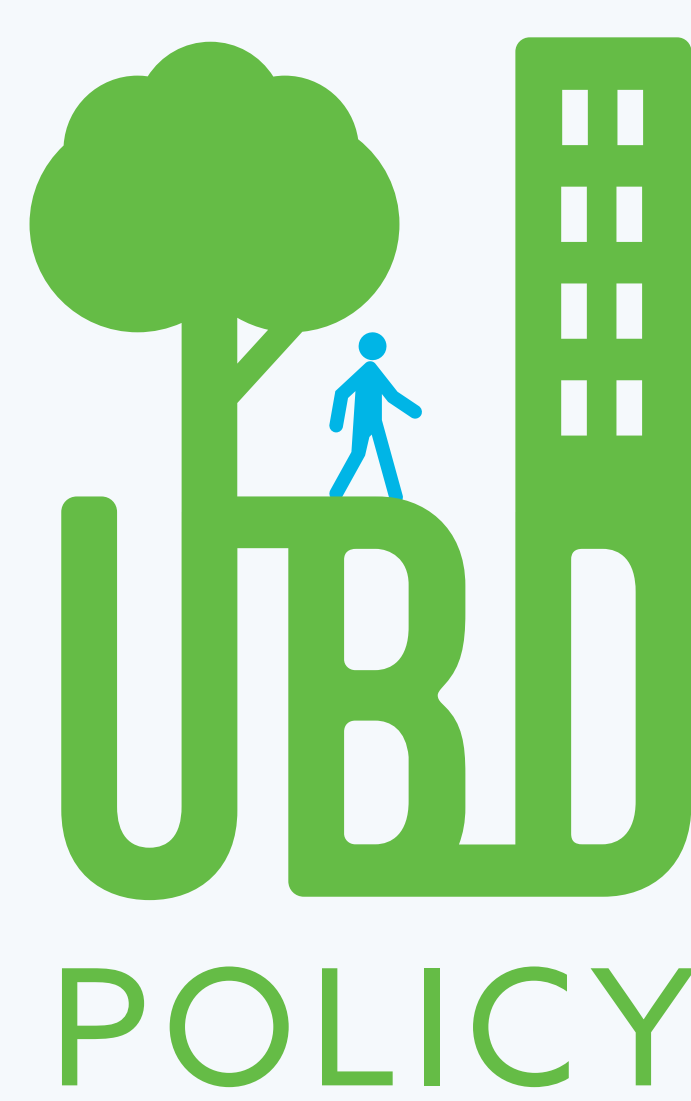


Niestłyszalny kryzys: zanieczyszczenie hałasem a zdrowie w miastach



THE URBAN BURDEN
OF DISEASE ESTIMATION
FOR POLICY MAKING



Zanieczyszczenie hałasem stanowi drugie
największe zagrożenie dla zdrowia
środowiskowego w Europie, zaraz po
zanieczyszczeniu powietrza.



Co najmniej
20%

ludności UE jest
narażone na
długotrwałe działanie
szkodliwego hałasu.



Źródła hałasu w miastach



Ruch drogowy

**narażone
100 mln ludzi**



Ruch kolejowy

**narażone
32 mln ludzi**



Lotnictwo

**narażone
4 mln ludzi**



Przemysł oraz
budownictwo



Wpływ zanieczyszczenia hałasem na zdrowie

Światowa Organizacja Zdrowia
(WHO) uznała hałas za jedną z
głównych przyczyn problemów
zdrowotnych w Europie, ustępującą
jedynie zanieczyszczeniu powietrza.

55 decybeli

To próg, powyżej
którego hałas uznaje się
za szkodliwy dla zdrowia



Skutki zdrowotne



Zaburzenia
snu



Nadciśnienie



Stres



Choroby układu
krążenia



Zaburzenia funkcji
poznawczych,
zwłaszcza u dzieci

Według WHO zanieczyszczenie
hałasem powoduje utratę co
najmniej
1 mln
lat życia w dobrym zdrowiu
rocznie w Europie.



Nierównomierny wpływ hałasu

Hałas nie wpływa na
wszystkich w ten
sam sposób. Osoby
starsze, dzieci oraz
ludzie chorzy są
bardziej narażeni na
jego negatywne
skutki.



Osoby z niższych grup
społeczno-ekonomicz
nych są bardziej
narażone na
zanieczyszczenie
hałasem, ponieważ
często mieszkają bliżej
obszarów o dużym
natężeniu ruchu.

Co musi się stać?

Władze miast powinny



Nadać priorytet aktywnej
mobilności i transportowi
publicznemu, aby ograniczyć
ruch samochodowy



Ustanowić lub
zaktualizować przepisy
dotyczące limitów hałasu
w oparciu o wytyczne
WHO z 2018 r.



Inwestować w nowe
nawierzchnie drogowe i
ekrany akustyczne

Władze na poziomie europejskim powinny



Zaktualizować i wzmocnić
dyrektywę w sprawie hałasu w
środowisku (END) w celu
wprowadzenia wiążących
limitów narażenia opartych na
kryteriach zdrowotnych



Zwiększyć środki finansowe na
działania mające na celu
ograniczenie hałasu, zwłaszcza
w kolejnych wieloletnich ramach
finansowych UE



Ułatwiać wymianę wiedzy i
najlepszych praktyk między
miastami w zakresie środków
ograniczających hałas oraz
zdrowia



Dowiedz się więcej



na
www.ubdpolicy.eu

