

odpowiedzialne projektowanie w kontekście jakości powietrza

Anna Pohl

Wydział Projektowy / ASP Katowice

Forum Przestrzeni / Urząd Marszałkowski Woj. Śląskiego

Katowice / 16.11.2017

dizajn
jest dla
ciebie

WZORNICTWO
ASP KATOWICE

dizajn
jest dla
ciebie

WZORNICTWO
ASP KATOWICE

skąd ASP w Katowicach
na Forum Przestrzeni?

czym jest podejście projektowe?

czy warto współpracować
z projektantem?

co projektanci mogą zrobić
w kwestii poprawy jakości powietrza?

ASP Katowice

WYDZIAŁ PROJEKTOWY

WYDZIAŁ ARTYSTYCZNY

WZORNICTWO

**PROJEKTOWANIE
GRAFICZNE**

MALARSTWO

GRAFIKA



RACIBORSKA 37



KOSZAROWA 19



RACIBORSKA 50



RONDO SZTUKI GALLERY

80 projektantów kończy ASP w Katowicach co roku



zdrowie



J. Zych, Pracownia Projektowania Systemów Informacji Wizualnej

zdrowie



K. Gołaszczyk, Pracownia Projektowania Ergonomicznego



**K. Gołaszczuk, Pracownia Projektowania
Ergonomicznego**

A photograph showing several children interacting with a public art installation. The installation consists of a green perforated metal wall. On the wall, there are several large, colorful circular buttons (pink, blue, and red) with yellow thread. A girl in a blue shirt is holding a blue square with four holes, and another girl in a red shirt is holding a red square with four holes. They appear to be using these squares to interact with the buttons on the wall. The background shows a grassy area and a blue sky.

**przestrzeń
publiczna**

**M. Spątek, M. Zawieja,
Pracownia Komunikacji Społecznej**

przestrzeń publiczna



A. Kącka, A. Harazin
Pracownia Komunikacji Społecznej

**Design jest procesem twórczym,
w którym szuka się nowych
rozwiązań poprzez definiowanie
potrzeb użytkowników.**

**„Dobry design to czasownik, a nie rzeczownik.
To sekwencja kroków, która pomaga zdefiniować
problemy, odkryć możliwe sposoby ich rozwiązania
i sprawić, żeby stały się rzeczywistością”.**

**The Good Design Plan. National design strategy and Design Council delivery plan 2008-11”,
Design Council 2008.**

podjęcie projektowe w gminach

spółb realizowania zadań samorządowych w oparciu o myślenie projektowe (*design thinking*), z wykorzystaniem metod i narzędzi projektowych oraz wiedzy z zakresu zarządzania designem (*design management*).

**komunikacja
społeczna**



edukacja



**architektura
urbanistyka
przestrzeń publiczne**



transport



**jak projektanci mogą wpływać
na poprawę jakości środowiska?**

KROK 3

**edukacja, wizualizacja procesów
projekty wspierające
proekologiczne działania**

Smogowo



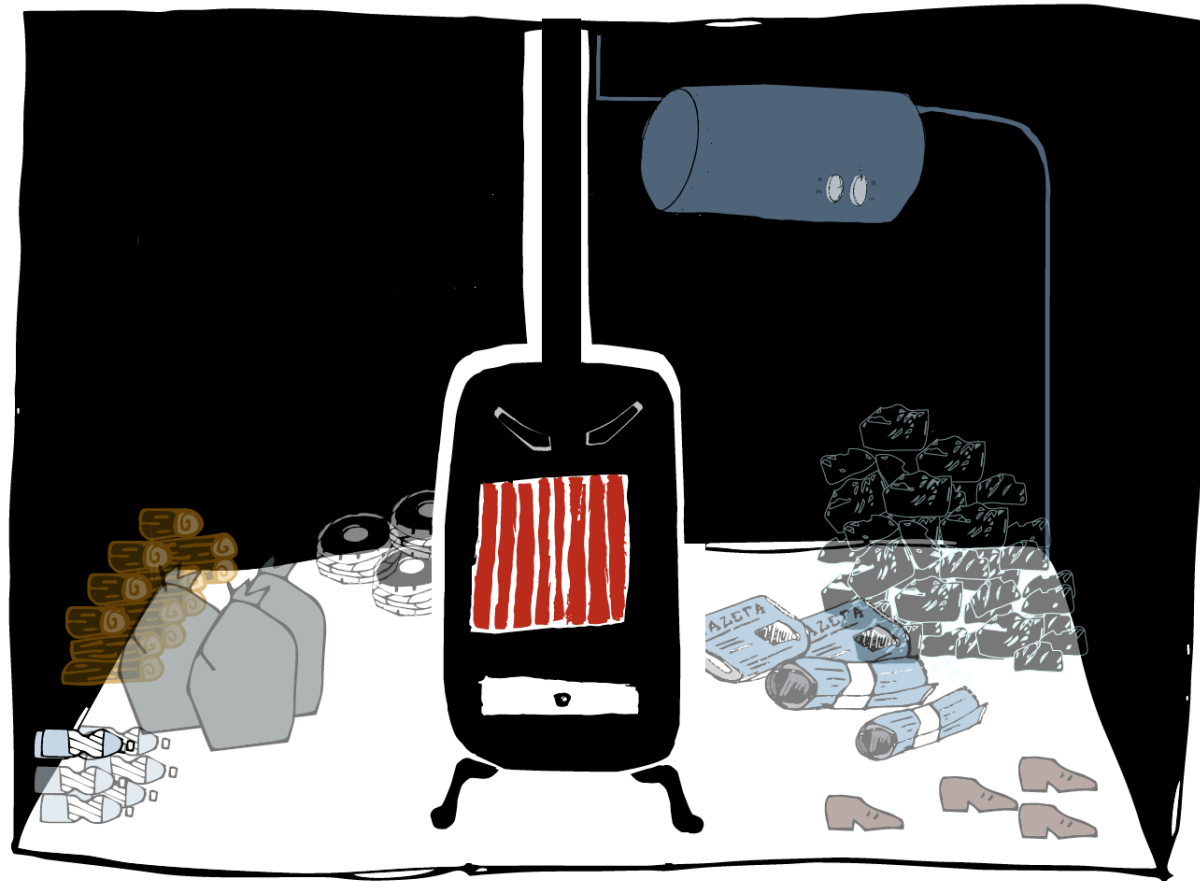
Miasto z czystym powietrzem



Miasto ze smogiem

**M. Szumigaj, Pracownia Projektowania
Systemów Informacji Wizualnej**

Jesteś w piwnicy



Otwórz piec

S. Łuszczynska, Pracownia Projektowania
Systemów Informacji Wizualnej

KATOWICE

50°15'50.3"N 19°01'41.8"E

14 °C
TEMPERATURA

68 %
WILGOTNOŚĆ

15 km/h
PRĘDKOŚĆ WIATRU

INDEKS JAKOŚCI
POWIETRZA

0

BARDZO DOBRY

PYL ZAWIESZONY

PM10

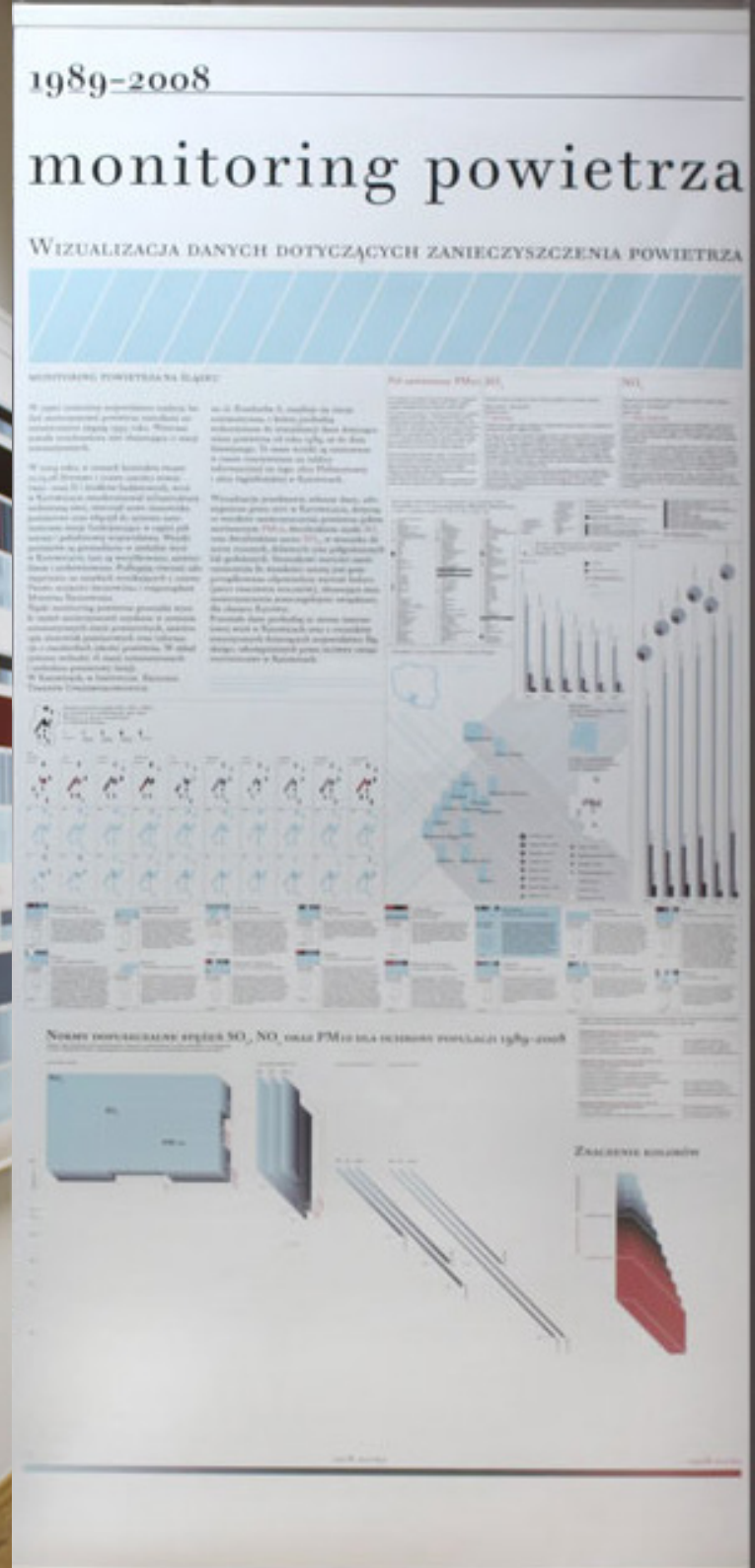
7

PYL ZAWIESZONY

PM2.5

3

A. Bawor, Pracownia Projektowania
Systemów Informacji Wizualnej



A. Kopaczewska
dyplom 2008



**M. Pawlik, Pracownia Projektowania
Systemów Informacji Wizualnej**

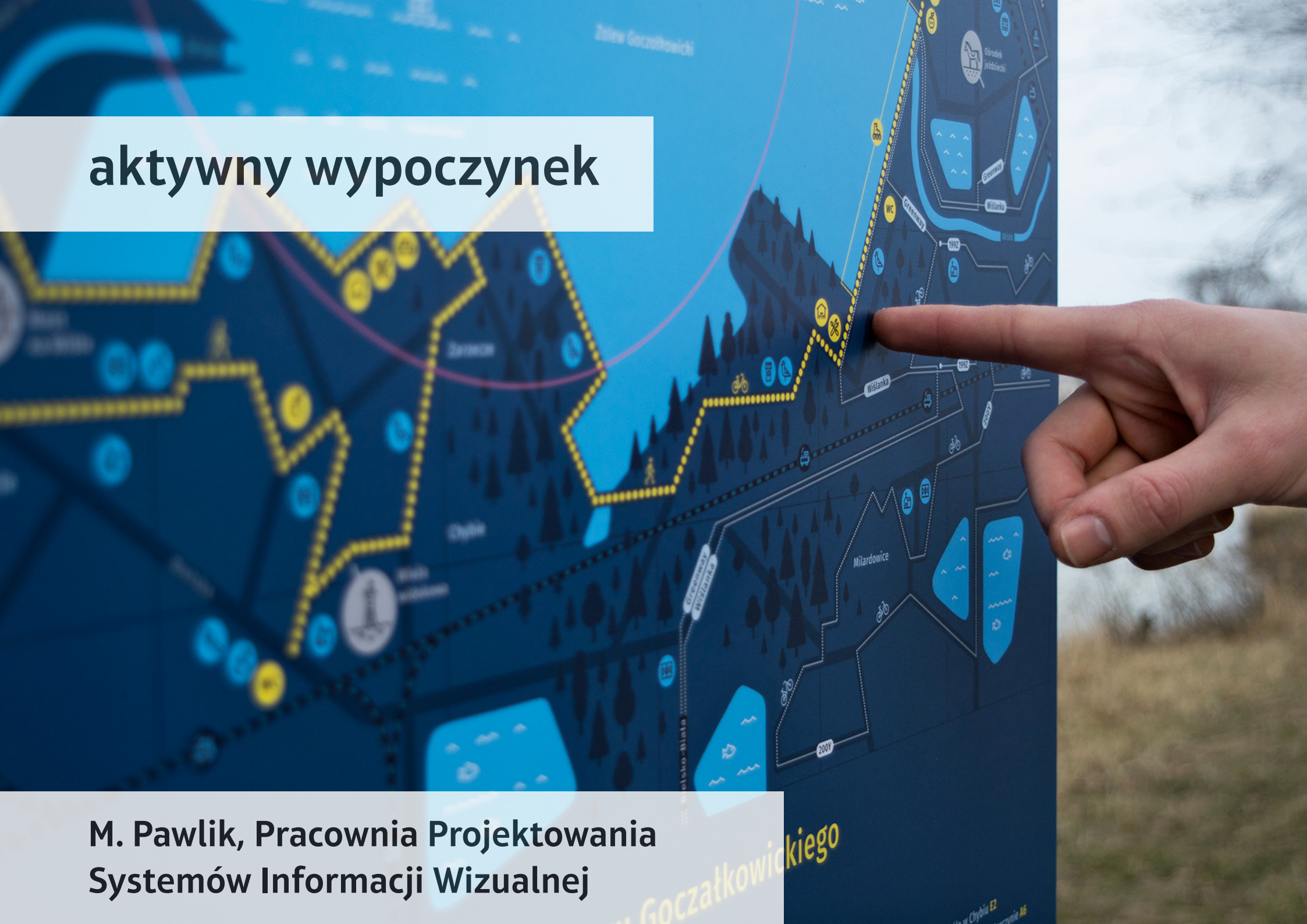
**transport rowerowy
aktywny wypoczynek**



**D. Wydera, Pracownia Projektowania
Przestrzeni Publicznej**

aktywny wypoczynek

M. Pawlik, Pracownia Projektowania
Systemów Informacji Wizualnej



KROK 3

REALIZACJA PRZEZ PROJEKTANTÓW WYBRANYCH DZIAŁAŃ

- działania punktowe
- wsparcie powierzchniowe w kontekście poprawy jakości powietrza

jak projektanci mogą bardziej
wpływać na poprawę
jakości środowiska?

KROK 2

projektowanie społeczne
budzenie świadomości
partycypacja społeczna

projektowanie społeczne

projektowanie mające na uwadze rolę
i odpowiedzialność projektanta
w społeczeństwie, wykorzystujące proces
projektowy do wprowadzania zmian
społecznych



innowacje społeczne, PKS

włączenie użytkowników w proces projektowy





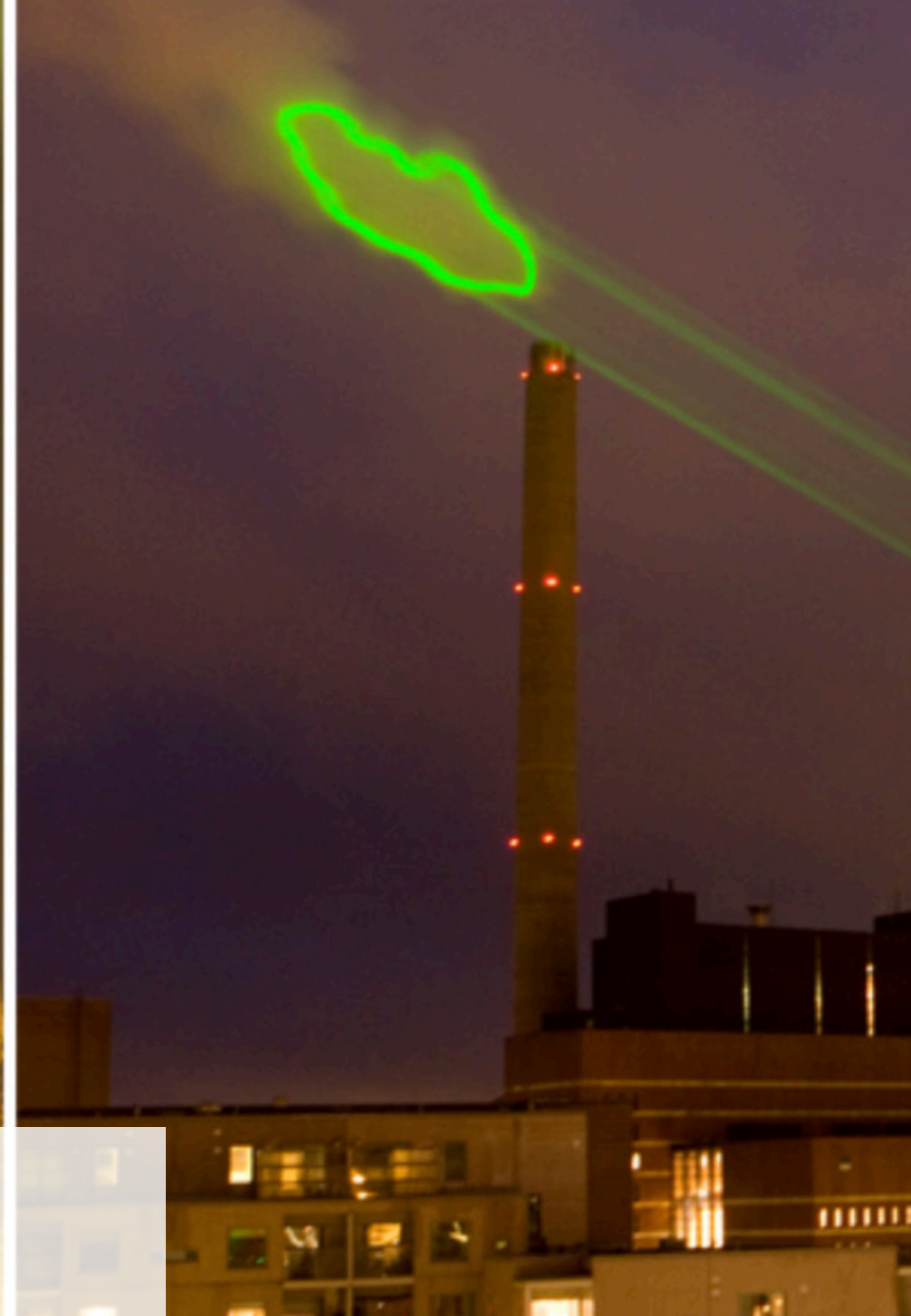
przy ścisłej współpracy z samorządami



praca w interdyscyplinarnych zespołach

KROK 2

projektanci jako moderatorzy,
posiadający narzędzia ułatwiające
komunikację pomiędzy różnymi
grupami / interesariuszami
wsparcie dla organizacji
pozarządowych



NUAGE VERT (GREEN CLOUD)
HeHe (Helen Evans & Heiko Hansen)



Making The Invisible Visible Visualising Air Quality In An Understandable Way, Ye Lin

KROK 2

WŁĄCZANIE PROJEKTANTÓW DO „DZIAŁAŃ MIĘKKICH”

nowa rola projektantów

nowe narzędzia

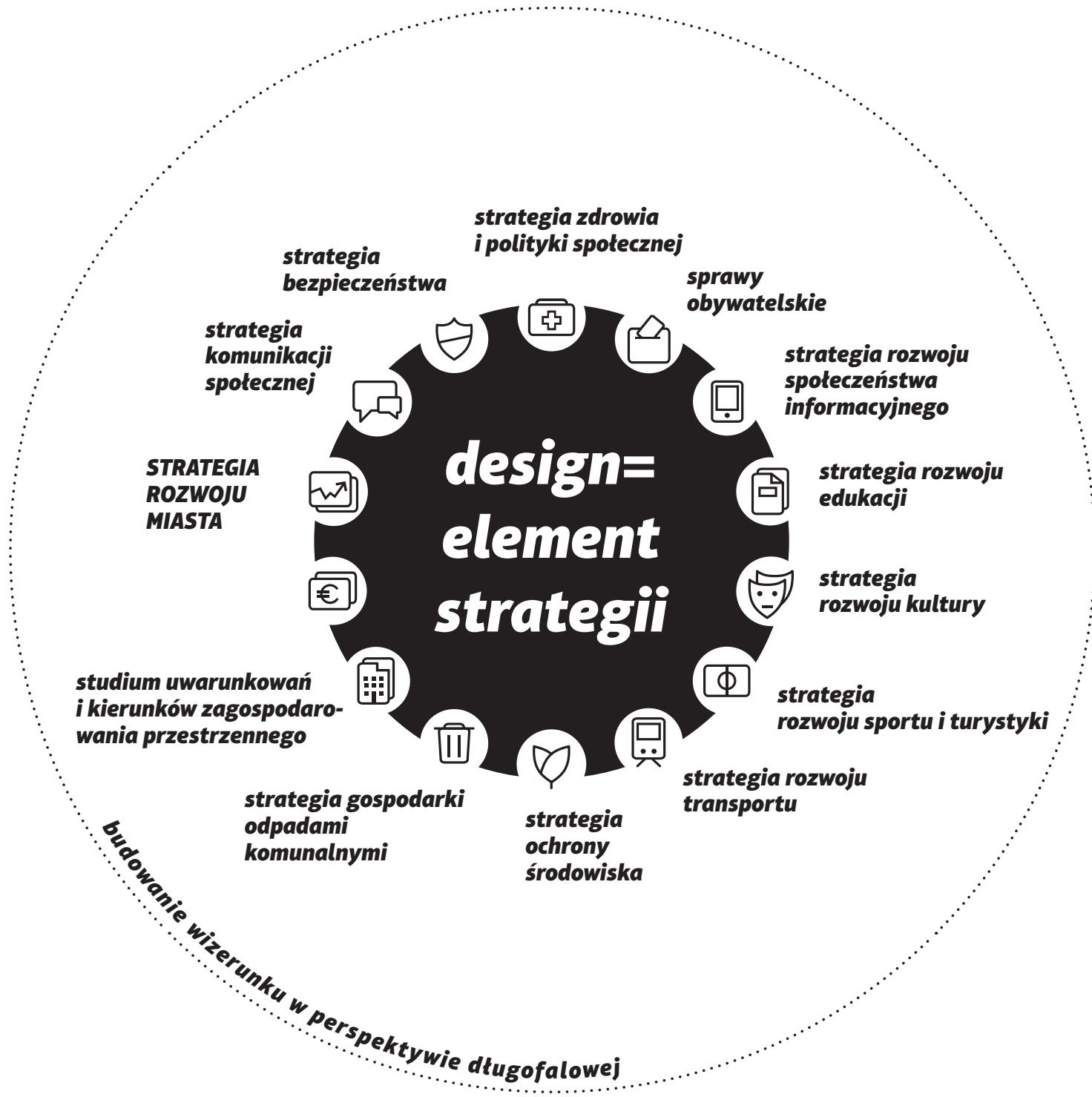
działania trwalsze, bo:

- angażujące mieszkańców
- uwzględniające ich potrzeby

w jaki sposób projektanci mogą
najmocniej przyczynić się
do poprawy jakości środowiska?

KROK 1

strategie wykorzystujące
podejście projektowe



design=element strategii

STRATEGIA ROZWOJU MIASTA

studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego

strategia gospodarki odpadami komunalnymi

strategia ochrony środowiska

strategia rozwoju transportu

strategia rozwoju sportu i turystyki

strategia rozwoju kultury

strategia rozwoju edukacji

strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego

sprawy obywatelskie

strategia zdrowia i polityki społecznej

strategia bezpieczeństwa

strategia komunikacji społecznej

projektowanie naszej przyszłości

TU DELFT / HOLANDIA



KROK 1

WŁĄCZANIE PROJEKTANTÓW JUŻ NA ETAPIE TWORZENIA STRATEGII, BO

- projektują z myślą o przyszłych pokoleniach**
- patrzą z innej perspektywy**
- uwzględniają potrzeby użytkowników**
- badają szeroki kontekst (społeczny,
ekonomiczny, przestrzenny, emocjonalny)**
- poprawa jakości życia = poprawa wizerunku**

**odpowiedzialne
projektowanie**

=

**odpowiedzialne
zarządzanie**

odpowiedzialne zarządzanie w kontekście jakości powietrza

- determinacja, odwaga, zaangażowanie
- wprowadzenie regulacji prawnych, egzekucja
- działania długofalowe / poza kadencjami
- liderzy projektów

wsparcie ASP w Katowicach

- projekty koncepcyjne i wdrożeniowe
- projekty badawcze
- wsparcie procesu