

Kier. A. P. P. P. P.
p.o. ZASTĘPCY DYREKTORA
Biura ds. Partycypacji Społecznej
K. Lempiczyński
Katarzyna Lempiczyńska

RPL/174652/2017 DKL-BPS-w. 3010. 9. 11.2017
p. R. Fijałkowski
GŁÓWNY SPICZAK
Wrona Działek

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT OBSŁUGI I ADMINISTRACJI
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA KONTAKTAMI Z MIESZKAŃCAMI
Oddział ds. Informacyjno-Kancelaryjnej
Obsługi Mieszkańców

BUDŻET
OBYWATELSKI
URZĄD MIASTA ŁÓDZI
Departament Komunikacji Społecznej i Zdrowia
Biuro ds. Partycypacji Społecznej
13-03-2017
L.dz. 1421 podpis: S. M. H.

**FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY
PROPOZYCJI ZADANIA
DO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO 2017/2018**

13-03-2017

90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 110

L.dz. zał. podpis: [signature]

Numer identyfikacyjny zadania, tzw. ID
(wypełnia Biuro ds. Partycypacji Społecznej)

LO122

1. TYTUŁ ZADANIA (do 15 wyrazów)

SMOG w Łodzi Łódzki Alarm Smogowy

2. LOKALIZACJA ZADANIA,

tj. wskazanie konkretnego miejsca: ulicy z numerem albo przynajmniej rejonu ulic, terenu instytucji albo placówki, parku (informacje związane z daną lokalizacją można sprawdzić na mapce dostępnej przez link na stronie www.lodz.pl/budzet_obywatelski/2018)

Obok dworca Łódź Fabryczna oraz EC1 gdzie mieści się centrum nauki i techniki

2a. NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK (wypełnienie punktu nie jest konieczne)

S6-180/46

3. RODZAJ ZGŁASZANEGO ZADANIA

PONADOSIEDLOWE

OSIEDLOWE (wpisz poniżej nazwę osiedla)

(w przypadku braku, nazwę osiedla uzupełnia Biuro ds. Partycypacji Społecznej)

4. KRÓTKI OPIS ZADANIA WRAZ Z JEGO ELEMENTAMI SKŁADOWYMI

np. ile ławek, ile i jakich drzew ma zostać uwzględnione (do 60 wyrazów)

W centrum Łodzi niech powstanie wieża przetwarzająca smog w diamenty "SMOG FREE PROJECT". Całoroczne urządzenie przetwarzające zanieczyszczone powietrze w diamenty. Doskonałe połączenie oczyszczania powietrza z nowoczesną techniką. Mamy szansę stać się pierwszym miastem w Polsce i tej części Europy, w którym stanęłoby takie urządzenie. Swoim wyglądem i funkcją doskonale wkomponuje się w otoczenie EC1 i dworca Fabrycznego.

5. SZACUNKOWE KOSZTY BRUTTO ZADANIA

SKŁADOWE CZĘŚCI ZADANIA	KOSZTY SZACUNKOWE
1. Zakup urządzenia Smog Free Tower do oczyszczania powietrza	250 000 zł
2.	zł
3.	zł
4.	zł
5.	zł
ŁĄCZNIE:	250 000 zł

6. OPIS SZCZEGÓŁOWY ZADANIA *(wypełnienie punktu nie jest obowiązkowe)*

Smog Free Tower potrafi oczyścić ze smogu mniej więcej jedną dzielnicę miasta dziennie, zużywając przy tym tyle prądu, co czajnik elektryczny. Ze zgromadzonych zanieczyszczeń powstaje biżuteria.

Twórcą Smog Free Tower jest Daan Roosegaarde, założyciel firmy projektowej o nazwie Studio Roosegaarde.

Dzięki technologii jonizacji konstrukcja przyciąga i przechwytuje z powietrza oba groźne rodzaje pyłu tworzącego smog: PM_{2,5} oraz PM₁₀, czyli o średnicy mniejszej niż 2,5 mikrometra oraz 10 mikrometrów.

W przypadku braku miejsca, proszę dołączyć dodatkową kartkę z dokończeniem opisu.

7. UZASADNIENIE POTRZEBY REALIZACJI ZADANIA

Nie mamy żelaznych płuc! Zanieczyszczenie powietrza w Polsce jest największe w Unii Europejskiej, w naszym mieście skraca ono życie o 1,5 roku.

W Łodzi przez około 100 dni w ciągu roku oddychamy powietrzem, które nie spełnia norm określonych przez WHO. Przekraczane są normy stężenia pyłu PM 10 oraz silnie rakotwórczej substancji - benzo(a)pirenu.

Według Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska głównym źródłem zanieczyszczenia powietrza w Łodzi są indywidualne paleniska węglowe.

Niemalą rolę odgrywa też wzrost natężenia ruchu. Tylko w latach 2002-2010 ruch zwiększył się o 30 %.

Ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych stężeń szkodliwych substancji konieczne są działania naprawcze, czyli realizacja programów ochrony powietrza (POP) - zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 sierpnia 2012.

8. INFORMACJA O ZASADACH DOSTĘPNOŚCI PROPONOWANEGO ZADANIA

(jeśli dotyczy, należy podać w jakich godzinach, dniach tygodnia czy miesiąca, korzystanie odpłatne/nieodpłatne itp.)

Urządzenie działać będzie przez całą dobę dostarczając świeżego powietrza, którym oddycha każdy nas bez jakichkolwiek ograniczeń.

9. ODBIORCY/BENEFICJENCI PROPONOWANEGO ZADANIA

dzieci

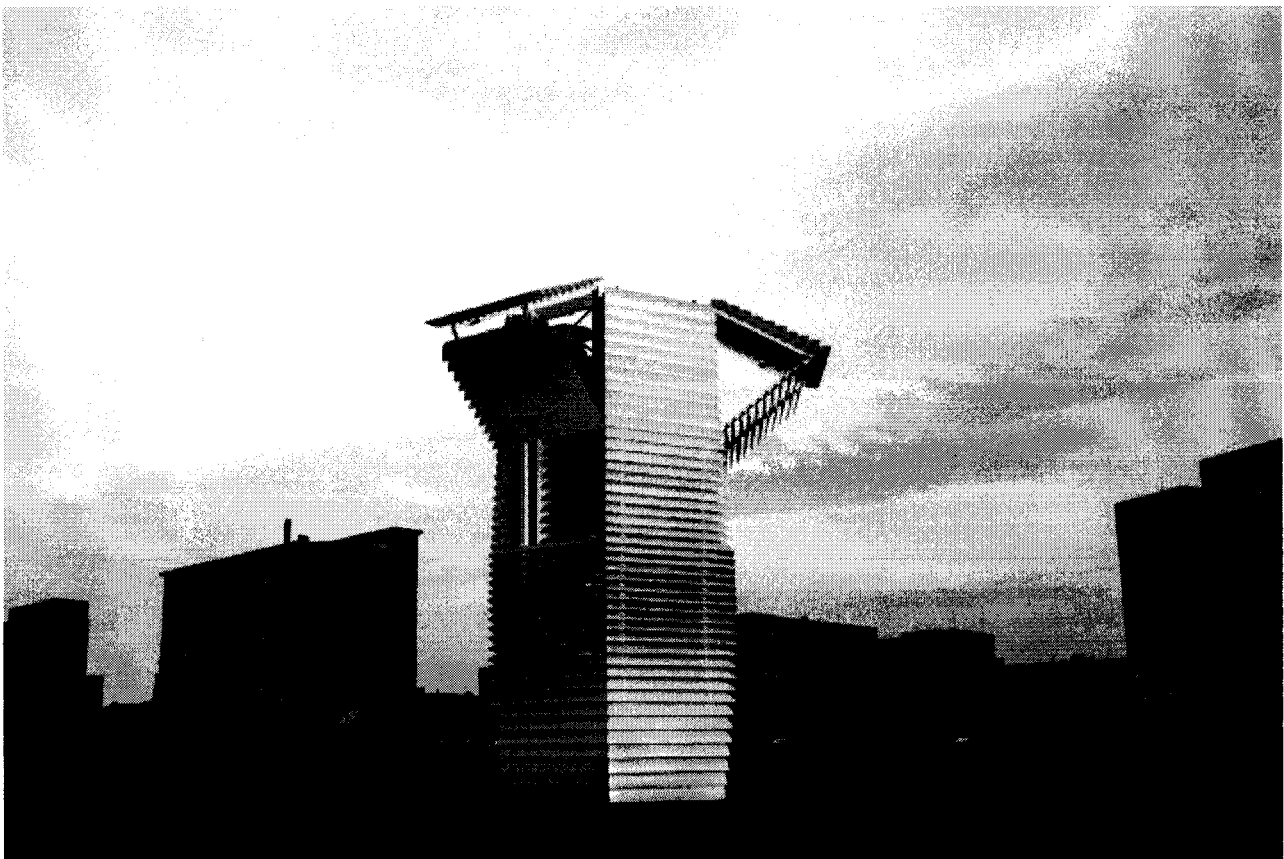
młodzież

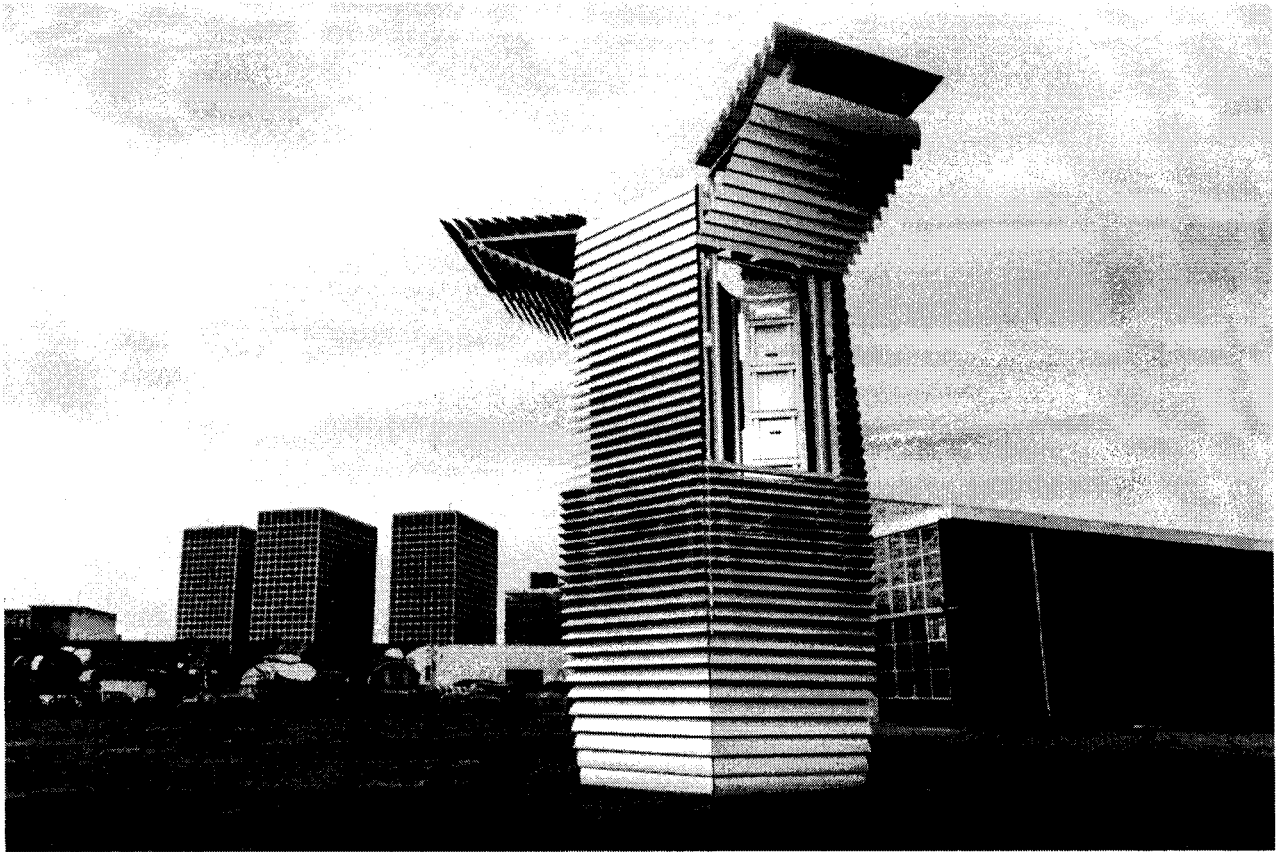
dorośli

seniorzy

rodziny

inni jacy?





Smog Free Tower funkcjonuje już w Rotterdamie, niebawem będzie w Chinach.

