

## WSZYSTKO W ZASIĘGU PIESZYCH I ROWERZYSTÓW KOMPLEKSOWE PLANOWANIE ZRÓWNOWAŻONYCH MIAST

Odpowiednio zaplanowana przestrzeń miejska nie tylko staje się przyjaznym miejscem do życia dla mieszkańców, lecz także pozwala chronić środowisko naturalne, m.in. dzięki unikaniu emisji zanieczyszczeń. Wielofunkcyjne kompleksy budynków, dobrze zaplanowana komunikacja miejska, farmy fotowoltaiczne czy ogrody na dachu – to przykłady rozwiązań, które temu sprzyjają.

Polskie miasta, które realizują ideę zrównoważonego rozwoju, mogą wziąć udział w konkursie ECO-MIASTO skierowanym do samorządów lokalnych. Organizatorami projektu ECO-MIASTO są Ambasada Francji w Polsce oraz Centrum UNEP/GRID-Warszawa. ECO-MIASTO jest realizowane we współpracy z Renault Polska, SAUR Polska, Grupą Saint-Gobain, Ceetrus Polska, DK Energy i TIRU – grupa Dalkia, a także WSPÓLNIE – Fundacja LafargeHolcim.

Częstym problemem współczesnych miast jest budowanie osiedli mieszkaniowych na obrzeżach ośrodków miejskich, gdzie brakuje odpowiedniej infrastruktury (takiej jak sklepy, biura, komunikacja miejska itp.). Wiąże się z tym konieczność codziennych dojazdów na duże odległości, co prowadzi do emisji zanieczyszczeń oraz negatywnie wpływa na jakość życia ze względu na stratę czasu w korkach. Dlatego niezbędna jest zmiana sposobu myślenia o rozbudowie miast, tak aby powstawały osiedla czy dzielnice, które pozwalają na miejscu zaspokoić wszystkie potrzeby mieszkańców. Jeśli będą oni mieli w zasięgu spaceru czy krótkiej podróży rowerem lub komunikacją miejską wszystkie usługi oraz miejsce pracy, możliwe będzie ograniczenie korzystania z samochodu.

### Rewitalizacja terenów przemysłowych

Przykładem takiego podejścia może być rewitalizowana dzielnica przemysłowa Coresi w Braşov w Rumunii. Projekt jest realizowany dzięki współpracy miasta i firmy Ceetrus na obszarze przekraczającym 100 ha, który obejmuje aż ok. 8% powierzchni miasta. W bliskim sąsiedztwie znajdują się kompleks mieszkaniowy oraz biurowy, a także centrum handlowe. Część budynków uzyskała już certyfikat BREEAM, dotyczący zrównoważonego rozwoju i poszanowania dla środowiska. Dzięki temu, że budynki biurowe powstały przy zachowaniu

#### ORGANIZATORZY



GRID  
In partnership with  
UN Environment

#### PARTNERZY GŁÓWNI



#### PARTNER EDUKACYJNY



#### PARTNER



#### PATRONI



#### PARTNER MEDIALNY



#### PARTNER KOMUNIKACYJNY





## ECO-MIASTO

istniejących struktur przemysłowych, udało się również zaoszczędzić 10 000 m<sup>3</sup> materiałów budowlanych, takich jak beton i cegła, a 50 000 m<sup>3</sup> pozostałości po wyburzeniach zostało ponownie wykorzystanych.

### Nowa dzielnica z kompletną infrastrukturą

W południowej części miasta Luksemburg powstaje natomiast zupełnie nowa dzielnica. W Cloche d'Or znajdują się miejsca pracy, liczne lokale mieszkalne, sklepy i restauracje, a w sąsiedztwie – nowy park. Mieszkańcy będą mieli również dobry dostęp do komunikacji miejskiej: obszar będzie obsługiwany przez tramwaj jadący do centrum miasta oraz linie autobusowe, powstaną również ścieżki rowerowe. Łączna powierzchnia obiektów realizowanych w ramach wszystkich projektów to 650 000 m<sup>2</sup>. Dzielnica uzyskała pre-certyfikat DGNB na poziomie złotym. Przy projekcie współpracują deweloperzy mieszkaniowi i biurowi. Jeszcze w tym roku ma zostać otwarta część realizowana przez firmę Ceetrus.

### Zielona energia i ogrody na dachu

Planowanie zrównoważonych miast ma znaczenie także na mniejszą skalę – ważne jest odpowiednie wykorzystanie przestrzeni w budynkach. Coraz bardziej popularne staje się użytkowanie dachów. Tworzone tam ogrody umożliwiają ograniczenie nagrzewania się dachu, a nawet mogą posłużyć do lokalnej produkcji żywności – dzieje się tak, gdy na dachu uprawia się rośliny jadalne. Przykładowo na dachu parkingu centrum handlowego Cailure w Lyonie powstał ogród o powierzchni kilku tysięcy metrów kwadratowych.

Dachy można również wykorzystywać do wytwarzania energii odnawialnej. Na dachu Centrum Handlowego Auchan Płock zainstalowano 95 paneli fotowoltaicznych. Instalacja dzięki akumulatorom pozwoli w nocy zasilić oświetlenie korytarza oraz parkingu pod budynkiem.

## ECO-MIASTO

A jak w dziedzinie zrównoważonego rozwoju radzą sobie polskie miasta? Swoje osiągnięcia mogą zaprezentować w konkursie ECO-MIASTO. Zgłoszenia w kategoriach gospodarka o obiegu zamkniętym, mobilność zrównoważona, gospodarka wodna, efektywność energetyczna budynków oraz zieleń a powietrze są przyjmowane do 10 września 2018 r. Formularze zgłoszeniowe można znaleźć na stronie [www.eco-miasto.pl](http://www.eco-miasto.pl) Uroczyste wręczenie nagród odbędzie się 27 września 2018 r. w Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii Politechniki Warszawskiej podczas konferencji INNOWACYJNE ECO-MIASTO 2018.

#### ORGANIZATORZY



GRIND  
In partnership with  
UN Environment

#### PARTNERZY GŁÓWNI



#### PARTNER EDUKACYJNY



#### PARTNER



#### PATRONI



#### PARTNER MEDIALNY



#### PARTNER KOMUNIKACYJNY

