

Green Digital Charter - GDC (karta zielonego ICT), wprowadzona w 2009 roku, oferuje miastom platformę wykorzystywania technologii informacyjno-komunikacyjnej (ICT) jako głównego czynnika poprawy wydajności energetycznej.

**Green Digital Charter zobowiązuje sygnatariuszy do:**

- wykorzystywania ICT jako technologii umożliwiającej redukcję emisji CO<sub>2</sub>;
- wykazywania widzącej pozycji w przyjmowaniu innowacyjnych rozwiązań technicznych mających na celu spełnienie zobowiązań dotyczących zmian klimatycznych; oraz
- rozwijania partnerstwa pomiędzy sektorami publicznym i prywatnym w celu wykorzystania ICT do znaczącego ograniczenia zużycia energii i emisji CO<sub>2</sub>.

Karta, podpisana dotąd przez ponad 40 dużych miast europejskich, przewiduje trzy konkretne zobowiązania:

- pracować z sygnatariuszami Green Digital Charter nad ICT i wydajnością energetyczną;
- wdrożyć w każdym mieście pięć dużych programów pilotażowych związanych z ICT w powyższych obszarach w ciągu 5 lat;
- zminimalizować w każdym mieście bezpośredni ślad węglowy wytworzony przez ICT o 30% w ciągu 10 lat.

*Zobowiązanie się miast do wyznaczania celów w zakresie ograniczenia śladu węglowego oraz wdrożenia dużych programów pilotażowych związanych z ICT przed rokiem 2015 jest naprawdą inspirujące.*

Neelie Kroes  
Komisarz Unii Europejskiej ds. agendy cyfrowej

Projekt tworzenia sieci inteligentnych miast na rzecz wydajności energetycznej (Networking intelligent Cities for Energy Efficiency - NiCE) ma na celu promocję i wdrażanie Green Digital Charter.

Struktura projektu NiCE obejmuje trzy kluczowe obszary:

### 1. NARZĘDZIA DLA MIAST

Rozwijanie wspólnych struktur wdrożeniowych, narzędzi i zasobów informatycznych, aby miasta mogły analizować, wymieniać, porównywać i ulepszać swoje osiągnięcia w zakresie ICT oraz wydajności energetycznej.

### 2. WSPARCIE DLA MIAST / DZIAŁANIA

Oferowanie miastom wsparcia poprzez szereg ukierunkowanych działań związanych z wymianą informacji i uczeniem się.

### 3. PROGRAMY POMOCOWE I ZAANGAŻOWANIE

Zorganizowanie cyklu imprez mających na celu rozwijanie sieci kontaktów i upublicznianie jej w celu zwiększenia liczby sygnatariuszy Karty i lansowania możliwości współpracy z odpowiednimi stronami zainteresowanymi.

Szczególnie ważny będzie rozwój relacji partnerskich pomiędzy UE a Chinami oraz ścisłej współpracy z „Porozumieniem między Burmistrzami”. Będziemy także ściśle współpracować z międzynarodową społecznością Inteligentnych Miast.

Miasta są podstawowymi beneficjentami projektu NiCE, który oferuje:

- transfer wiedzy pomiędzy miastami;
- szkolenia techniczne i wyjazdy studyjne;
- strukturę wdrożeniową dla działań podejmowanych przez miasta w obszarze ICT i wydajności energetycznej;
- upublicznianie na forum międzynarodowym działań miast w tych obszarach;
- narzędzia sprawozdawcze i operacyjne;
- bibliotekę on-line zawierającą informacje na temat Karty i możliwości finansowania;
- punkt kontaktowy GDC: centralny punkt dostępowy, w którym można uzyskać informacje na temat Karty;
- portal internetowy poświęcony Karcie;
- e-aktualizacje dla miast;
- wsparcie podczas procesu przyjmowania nowych sygnatariuszy Karty, wraz z organizacją ceremonii podpisania;
- możliwości tworzenia sieci.

*Miasta mają do odegrania istotną rolę w realizacji europejskich celów związanych ze zmianami klimatycznymi, we współpracy z instytucjami UE i państwami członkowskimi.*

Sir Richard Leese  
Przewodniczący Rady Miejskiej Manchesteru

## KONTAKT

Śledź nasze postępy na stronie:  
[www.greendigitalcharter.eu](http://www.greendigitalcharter.eu)  
i zapisz się, aby otrzymywać aktualizacje drogą elektroniczną

W sprawie uzyskania dodatkowych informacji o Green Digital Charter i projekcie NiCE, łącznie z informacjami na temat przystąpienia do NiCE lub podpisania Karty, prosimy o kontakt z:

Nikolaos Kontinakis  
NiCE project coordinator  
@: [nikolaos.kontinakis@eurocities.eu](mailto:nikolaos.kontinakis@eurocities.eu)  
T: +32 2 552 08 46  
Skype: [nikolaoskontinakis.eurocities](https://www.skype.com/name/nikolaoskontinakis.eurocities)

[www.greendigitalcharter.eu](http://www.greendigitalcharter.eu)

Projekt NiCE został zainicjowany we wrześniu 2011 roku i będzie trwać do maj 2014 roku.

Projekt NiCE prowadzony jest przez EUROCITIES w konsorcjum z Clicks and Links Ltd, miastem Manchester oraz Instytutem Ekologicznego Rozwoju Przestrzeni im. Leibniza.



Projekt NiCE finansowany jest w ramach VII Programu ramowego w zakresie badań i rozwoju technologicznego w dziedzinie technologii informacyjno-komunikacyjnych. Autorzy ponoszą wyłączną odpowiedzialność za treść niniejszej publikacji. Publikacja ta może nie odzwierciedlać opinii Unii Europejskiej. Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie zawartych tu informacji.



## NETWORKING INTELLIGENT CITIES FOR ENERGY EFFICIENCY

