

**UCHWAŁA NR .....**  
**PREZYDENTA MIASTA GDYNI**

z dnia 27 marca 2013 r.

**Gminy Miasta Gdyni**  
**w sprawie udziału Gminy Miasta Gdyni w inicjatywie „Green Digital Charter” (Karta Zielonego ICT)**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 12a ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2001 roku Nr 142, poz. 1591 z późn. zmianami<sup>1)</sup>), Rada Miasta Gdyni uchwala, co następuje:

**§ 1.** 1. Wyraża się zgodę na udział Gminy Miasta Gdyni w inicjatywie „Green Digital Charter” (Karta Zielonego ICT) organizowanej przez stowarzyszenie EURO CITIES przy wsparciu Komisji Europejskiej.

2. Celem inicjatywy „Green Digital Charter” jest wykorzystanie technologii informatyczno – komunikacyjnej (ICT) do rozwijania bardziej ekologicznego, cyfrowego świata.

3. Projekt deklaracji porozumienia – przystąpienia do „Green Digital Charter” (Karta Zielonego ICT) stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Gdyni.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miasta Gdyni:  
*S. Szwabski*

---

<sup>1)</sup>Zmiany tekstu jednolitego ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2002 roku Nr 23 poz. 220, Nr 62 poz. 558, Nr 113 poz. 984, Nr 214 poz. 1806, Nr 153 poz. 1271, z 2003 roku Nr 80 poz. 717, Nr 162 poz. 1568, z 2004 roku Nr 102 poz. 1055, Nr 116 poz. 1203, z 2005 roku Nr 172 poz. 1441, Nr 175 poz. 1457, z 2006 roku Nr 17 poz. 128, Nr 181 poz. 1337, z 2007 roku Nr 48 poz. 327, Nr 138 poz. 974, Nr 173 poz. 1218, z 2008 roku Nr 180 poz. 1111, Nr 223 poz. 1458, z 2009 roku Nr 52 poz. 420, Nr 157 poz. 1241, z 2010 roku Nr 28 poz. 142, Nr 28 poz. 146, Nr 106, poz. 675, Nr 40 poz. 230, z 2011 roku Nr 117 poz. 679, Nr 134 poz. 777, Nr 21 poz. 113, Nr 217 poz. 1281, Nr 149 poz. 887, z 2012 roku poz. 567, z 2013 roku poz. 153.



Green Digital Charter (karta zielonego ICT) to inicjatywa stowarzyszenia EUROCITIES zapoczątkowana przez miasto Manchester oraz Clicks and Links Ltd w ramach Green Shift Europe i wspierana przez Komisję Europejską. Pokazuje ona, że poprzez innowacyjność miasta europejskie mogą znaleźć nowe i kreatywne rozwiązania służące powstrzymaniu zmian klimatycznych. Jednym z najlepszych sposobów na bycie innowacyjnym jest wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) do rozwijania bardziej ekologicznego, cyfrowego świata.

EUROCITIES oraz Komisja Europejska potwierdziły, jak ważny udział mogą mieć ICT w zwiększaniu wydajności energetycznej, ograniczaniu emisji i ogólnie w urzeczywistnianiu idei zrównoważonego społeczeństwa wykorzystującego technologie niskoemisyjne.

W coraz większym stopniu dostrzega się, że miasta mają możliwość odgrywania roli katalizatora w rozwiązywaniu problemów wynikających ze zmian klimatycznych. Sukces Deklaracji w sprawie zmian klimatycznych stowarzyszenia EUROCITIES, zainicjowanego przez Komisję Europejską „Porozumienia między Burmistrzami” oraz inicjatywy Inteligentnych Miast i Wspólnot jest tego dowodem. Green Digital Charter jest kolejnym krokiem naprzód w tym procesie.

Obecnie dysponujemy realnymi możliwościami wykorzystania technologii cyfrowych w rozwiązywaniu problemów zmian klimatycznych, a w szczególności w zwiększaniu wydajności energetycznej. Miasta mają do odegrania istotną rolę w realizowaniu europejskich celów związanych ze zmianami klimatycznymi, we współpracy z instytucjami UE i państwami członkowskimi. Realizowane obecnie plany naprawcze związane z kryzysem finansowym sprawiają, że miasta w trybie pilnym muszą zostać liderami w rozwiązywaniu problemów związanych ze zmianami klimatycznymi wykorzystując do tego technologicznie innowacyjne metody.

Green Digital Charter zobowiązuje miasta do współpracy na rzecz realizacji celów klimatycznych UE poprzez zastosowanie technologii cyfrowych, które zwiększają wydajność energetyczną, ułatwiają ograniczanie emisji i zapobiegają zmianom klimatycznym.

### Karta zbliża europejskie miasta w celu:

- wykorzystania ICT jako rozwiązania technologicznego umożliwiającego zmiany behawioralne prowadzące do ograniczenia emisji, łącznie z emisjami pochodzącymi z ICT;
- zachęcenia władz samorządowych do przewodnictwa we wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań technicznych i rozwijaniu nowych inicjatyw współpracy na rzecz spełnienia zobowiązań w zakresie zapobiegania zmianom klimatycznym; oraz
- dzielenia się przez sektory publiczny i prywatny doświadczeniami i wiedzą w zakresie wykorzystania ICT do zapobiegania zmianom klimatycznym, we współpracy z krajowymi, europejskimi i międzynarodowymi partnerami.

## My, Burmistrzowie i Przewodniczący, stwierdzamy, że:

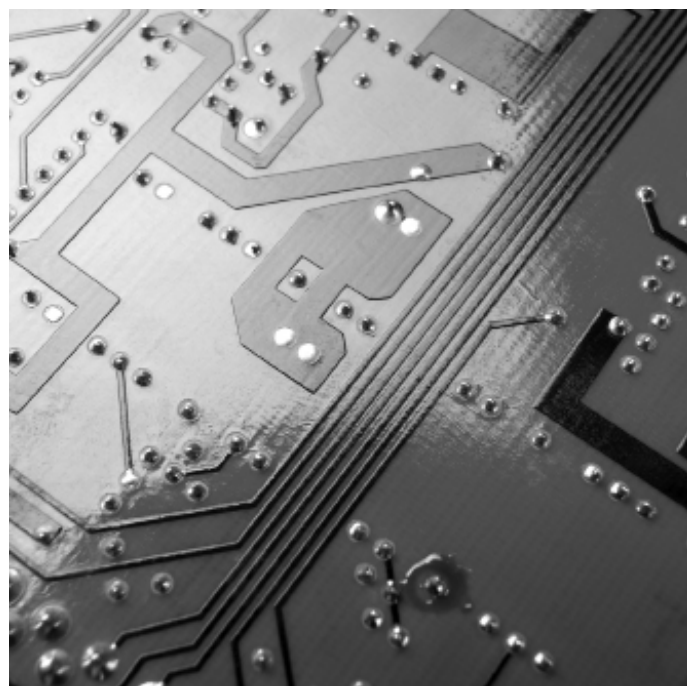
- technologie informacyjno-komunikacyjne mają decydujące znaczenie dla zrównoważonego wzrostu i muszą być uwzględnione w działaniach europejskich miast w celu łagodzenia zmian klimatycznych;
- dobre europejskie praktyki w zakresie niskoemisyjnych ICT muszą być oparte na praktycznych doświadczeniach władz publicznych, które mogą dawać innym przykład;
- miasta mogą przewodzić Europie pod względem maksymalizowania potencjału ICT w ograniczaniu emisji poprzez dostarczanie innowacyjnych rozwiązań technicznych i zachęcanie do wprowadzania zmian behawioralnych.

## Dlatego też zobowiązujemy się do:

- rozwoju miast jako platform innowacyjności poprzez planowanie cyfrowe oraz nową infrastrukturę i usługi cyfrowe, które umożliwią wprowadzenie działań niskoemisyjnych i osiągnięcie systemowej wydajności węglowej;
- wykazania, że miasta mogą przewodzić dając praktyczny przykład dzięki zapewnieniu, że własna infrastruktura ICT i usługi cyfrowe danego miasta generują najmniejszy możliwy ślad węglowy, oraz poprzez promowanie tych praktyk w sektorze prywatnym i szerzej pojmowanej społeczności;
- rozwijania nowych relacji partnerskich poprzez kontaktowanie przywódców i stron zainteresowanych w każdym mieście w celu zabezpieczenia praktycznej realizacji zobowiązań dla wdrażania nowego ekologicznego porządku cyfrowego;
- promowania zintegrowanego podejścia i rozwiązań zakrojonych na dużą skalę poprzez serię aplikacji cyfrowych służących polepszeniu wymierności, przejrzystości i upubliczniania kwestii związanych z wykorzystaniem energii oraz poprzez zaangażowanie obywateli, usługodawców, organizacji sektora publicznego i biznesu w testowe projekty wdrożeniowe;
- wspierania otwartych innowacji poprzez wspieranie i promowanie działań ograniczających emisję związków węgla we wszystkich sektorach, poprzez działania o charakterze badawczo-rozwojowym i projekty wdrożeniowe w środowiskach innowacji o otwartym charakterze, zorientowanych na potrzeby konsumentów.

## Zgadzamy się na:

- wdrażanie strategii promowania powiązanych ze sobą zielonych miast, które w najbardziej efektywny sposób wykorzystują ICT jako platformę dla rozwoju dobrostanu ekonomicznego, społecznego i środowiskowego wszystkich swoich obywateli;
- wdrażanie ICT w celu zmiany sposobu, w jaki nasze społeczności komunikują się ze sobą oraz - co ważniejsze - w jaki sposób wchodzi one w interakcję ze środowiskiem;
- promowanie zrównoważonego rozwoju o charakterze integracyjnym poprzez uznanie, że działania w kwestii zmian klimatycznych muszą być podejmowane przez wszystkich członków społeczności, łącznie z gospodarstwami domowymi oraz sektorem małych i średnich przedsiębiorstw;
- zapewnienie, że inicjatywy dotyczące zmian klimatycznych, możliwe dzięki ICT, będą realizowane równolegle z pracami promującymi spójność społeczną, uwzględniając istniejące w wielu miastach duże grupy ludzi społecznie wykluczonych;
- promowanie tych innowacji ICT łagodzących zmiany klimatyczne, które maksymalizują korzyści dla społeczności lokalnych i przedsiębiorstw.





## Zamierzamy osiągnąć to przez zapewnienie:

### *że ICT są bardziej wydajne energetycznie poprzez:*

wspieranie stosowania niskoemisyjnych urządzeń ICT, łącznie z inteligentnymi terminalami typu „cienki klient” (ang. „thin client”), inteligentniejszym wykorzystaniem laptopów i bardziej wydajnych energetycznie serwerów;

stosowanie odnawialnych źródeł energii zarówno w celu zasilania ICT jak i w celu wykorzystania emisji energii z ICT, na przykład do ogrzewania budynków;

zapewnienie, że stosowanie przez miasto centrum hostin-gowego jest możliwie najbardziej ekologiczne, poprzez maksymalizację wykorzystania energii odnawialnej, współdzielenie usług z innymi użytkownikami oraz stosowanie zasad planowania, ustaleń dotyczących zgodności i umów związanych z usługami w celu kontrolowania emisji z ICT oraz zachęcania do stosowania ekologicznych ICT;

realizację zobowiązań strategicznych w celu poprawy zrównoważonego charakteru produkcji, zastosowania i utylizacji sprzętu ICT;

### *wymierności, przejrzystości i upubliczniania ICT przez:*

rozwijanie wspólnych standardów dotyczących gromadzenia, zestawiania i analizowania danych na temat emisji i zużycia energii w poszczególnych działach administracyjnych miast oraz w całym mieście;

zapewnienie zgodności danych dotyczących wpływu ICT z pomiarami danych dotyczących emisji, łącznie ze współpracą partnerską w ramach takich inicjatyw jak „Porozumienie między Burmistrzami”;

innowacyjność w zastosowaniu nowych narzędzi służących temu, aby dane i ich analiza były jak najbardziej przejrzyste i publicznie dostępne, na przykład przez „ekomapy”, wykorzystanie systemu informacji geograficznej (GIS) oraz inicjatywy „Atlas Miejski”.

### *że rozwiązania ICT ułatwią zastosowanie wydajnych energetycznie, „inteligentnych” procesów poprzez:*

poprawę wydajności energetycznej budynków dzięki zastosowaniu wspólnych standardów dla nowych budynków oraz modernizację istniejących;

zastosowanie innowacyjności w systemach i usługach ICT dla transportu i komunikacji w obrębie miast, łącznie z sieciami inteligentnego transportu miejskiego, szerszym wykorzystaniem telekonferencji oraz bardziej zrównoważonymi metodami pracy;

rozwijanie „inteligentnych” sieci energetycznych w celu wspierania szerszego wykorzystania energii odnawialnej, mikrogeneracji i bardziej wydajnych energetycznie systemów oświetleniowych;

współpracę z przemysłem w celu większego wspierania „zielonej” produkcji i logistyki oraz zastosowania ekologicznych procedur zamówień publicznych.

### *transformacyjne podejścia do ICT, które tworzą nowe wartości i zachowania poprzez:*

wspieranie tworzenia cyfrowej infrastruktury następnej generacji o ograniczonej emisji związków węgla oraz sieci szerokopasmowych opartych na światłowodach o dużej wydajności i zaawansowanych zastosowaniach bezprzewodowych i mobilnych;

rozwijanie lub wspieranie nowych innowacyjnych usług opartych na najwyższych prędkościach i wydajnościach sieci w celu zmiany sposobu zarządzania miastami i naszego sposobu pracy, stylu życia i spędzania czasu wolnego;

umożliwianie „restrukturyzacji” sposobu organizowania procesów ekonomicznych, tak aby można było ograniczyć zużycie materiałów i energii jednocześnie zwiększając jakość i ilość miejsc pracy;

rozwijanie możliwości zastosowania innowacyjności w e-urzędach w celu transformacji usług publicznych, na przykład poprzez kanały bezprzewodowe, intensyfikację planowania strategicznego, wirtualne modelowanie polityki, planowanie scenariuszowe, symulacje i wizualizacje;

przekształcanie zaangażowania obywateli poprzez e-uczestnictwo, większe współtworzenie treści i usług przez obywateli oraz, w rezultacie, lepsze możliwości zdobywania umiejętności, zatrudnienia, integracji, do-brostanu i jakości życia.

złożenie zobowiązania do wdrażania platform otwartych innowacji i metodologii poprzez dalszy rozwój sieci Living Labs (Żywe Laboratoria) w całej Europie, łącznie z tworzeniem nowych miejskich „żywych laboratoriów” i rozwijaniem nowych inicjatyw w zakresie innowacji o otwartym charakterze dla rozwiązań ograniczających emisję.

### My, Burmistrzowie i Przewodniczący, zamierzamy:

- 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;
- zmniejszyć w każdym mieście bezpośredni ślad węglowy wytworzony przez ICT o 30% w ciągu 10 lat.

### Będziemy realizować powyższe cele poprzez:

wykorzystanie szerokich kompetencji w ramach sieci EUROCITIES, a w szczególności projektu NiCE (tworzenia sieci inteligentnych miast w celu poprawy wydajności energetycznej) finansowanego przez UE w celu koordynacji naszych wysiłków, opracowanie planu wdrożenia powyższych zobowiązań, wymianę doświadczeń i tworzenie analiz porównawczych dobrych praktyk, jak również poszukiwanie zewnętrznych źródeł finansowania dla realizacji naszych celów.

### Punkt kontaktowy Green Digital Charter:

[info@greendigitalcharter.eu](mailto:info@greendigitalcharter.eu)  
[www.greendigitalcharter.eu](http://www.greendigitalcharter.eu)



Supported by



## Uzasadnienie

„Green Digital Charter” (Karta Zielonego ICT) to inicjatywa stowarzyszenia EUROCITIES zapoczątkowana przez miasto Manchester oraz Clicks and Links Ltd w ramach Green Shift Europe i wspierana przez Komisję Europejską. Pokazuje ona, że poprzez innowacyjność miasta europejskie mogą znaleźć nowe i kreatywne rozwiązania służące powstrzymaniu zmian klimatycznych. Jednym z najlepszych sposobów na bycie innowacyjnym jest wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) do rozwijania bardziej ekologicznego, cyfrowego świata.

Stowarzyszenie EUROCITIES oraz Komisja Europejska potwierdziły, jak ważny udział mogą mieć ICT w zwiększeniu wydajności energetycznej, ograniczaniu emisji i ogólnie w urzeczywistnianiu idei zrównoważonego społeczeństwa wykorzystującego technologię niskoemisyjne.

Karta zbliża europejskie miasta w celu:

- a) wykorzystania ICT, jako rozwiązania technologicznego umożliwiającego zmiany behawioralne prowadzące do ograniczania emisji, łącznie z pochodzącymi z ICT,
- b) zachęceniu władz samorządowych do przewodnictwa we wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań technicznych i rozwijaniu nowych inicjatyw współpracy na rzecz spełnienia zobowiązań w zakresie zapobiegania zmianom klimatycznym,
- c) dzielenia się przez sektory publiczny i prywatny doświadczeniami i wiedzą w zakresie wykorzystania ICT do zapobiegania zmianom klimatycznym, we współpracy z krajowymi, europejskimi i międzynarodowymi partnerami

Dotychczas w inicjatywie bierze udział 34 członków (m.in. Amsterdam, Barcelona, Birmingham, Bolonia, Helsinki), a do lutego 2014 ma liczyć, co najmniej 48 członków. Miasto Gdynia jest pierwszym polskich miastem biorącym udział w tej inicjatywie.

Miasto Gdynia uzyska darmowy dostęp do dobrych praktyk w zakresie niskoemisyjnych ICT oraz uzyska zwrot kosztów dojazdu oraz zakwaterowania dla 1 osoby podczas wizyt studyjnych nieprzekraczających kwoty 600 euro.

W ramach inicjatywy „Green Digital Charter” zadania Gdyni to:

- praca z sygnatariuszami „Green Digital Charter” nad ICT i wydajnością energetyczną,
- wdrożenie pięciu projektów związanych z ICT w ciągu 5 lat (np. Tristar, Grupowe Zakupy Energii + monitoring zużycia energii, OZE na szkołach, e-urząd, Trolley, CIVITAS II Plus DYNAMO),
- zmniejszenie bezpośredniego śladu węglowego wytworzonego przez ICT o 30% w ciągu 10 lat.

Przedstawione zadania są zbieżne z zakresem działań wynikającym z członkostwa Gminy Miasta Gdynia w „Porozumieniu między Burmistrzami”.

RP/671-E.2.ŁD.2013

[opracował Łukasz Dąbrowski]