

РОЗУМНЕ МІСТО – місто майбутнього



Ірина Скалій,
Керівник проекту
ПРООН/МПВСР

Що маємо зараз

- 3, 5 мільярда осіб (50%) — живе у містах
- До 2030 року - 60 % населення житиме у міських районах
- Найближчі 10 років 95% зростання міст за рахунок країн, що розвиваються
- Невпинно зростає число жителів нетрів. Сьогодні їх 829 мільйонів осіб



- Джерело: [Конференція ООН зі сталого розвитку "Ріо+20", 20-22 червня 2012 року](#)



Виклики XXI століття

- Загальна площа міст світу складає всього лише 2% суші Землі, проте на них припадає 60-80% споживання енергії і 75% викидів вуглекислого газу
- Стрімкі темпи урбанізації негативно впливають на запаси прісної води, роботу каналізаційних систем, середовище проживання і системи громадської охорони здоров'я
- Відносно висока щільність міст може сприяти підвищенню ефективності економіки і впровадження технологічних інновацій при одночасному скороченні споживання ресурсів та енергії



Що таке SMART CITY

Розумне місто:

- Розумне
врядування

- Хороше
життя

- Розумні
люди



- Розумна
економіка

- Розумна
мобільність

- Розумне
довкілля

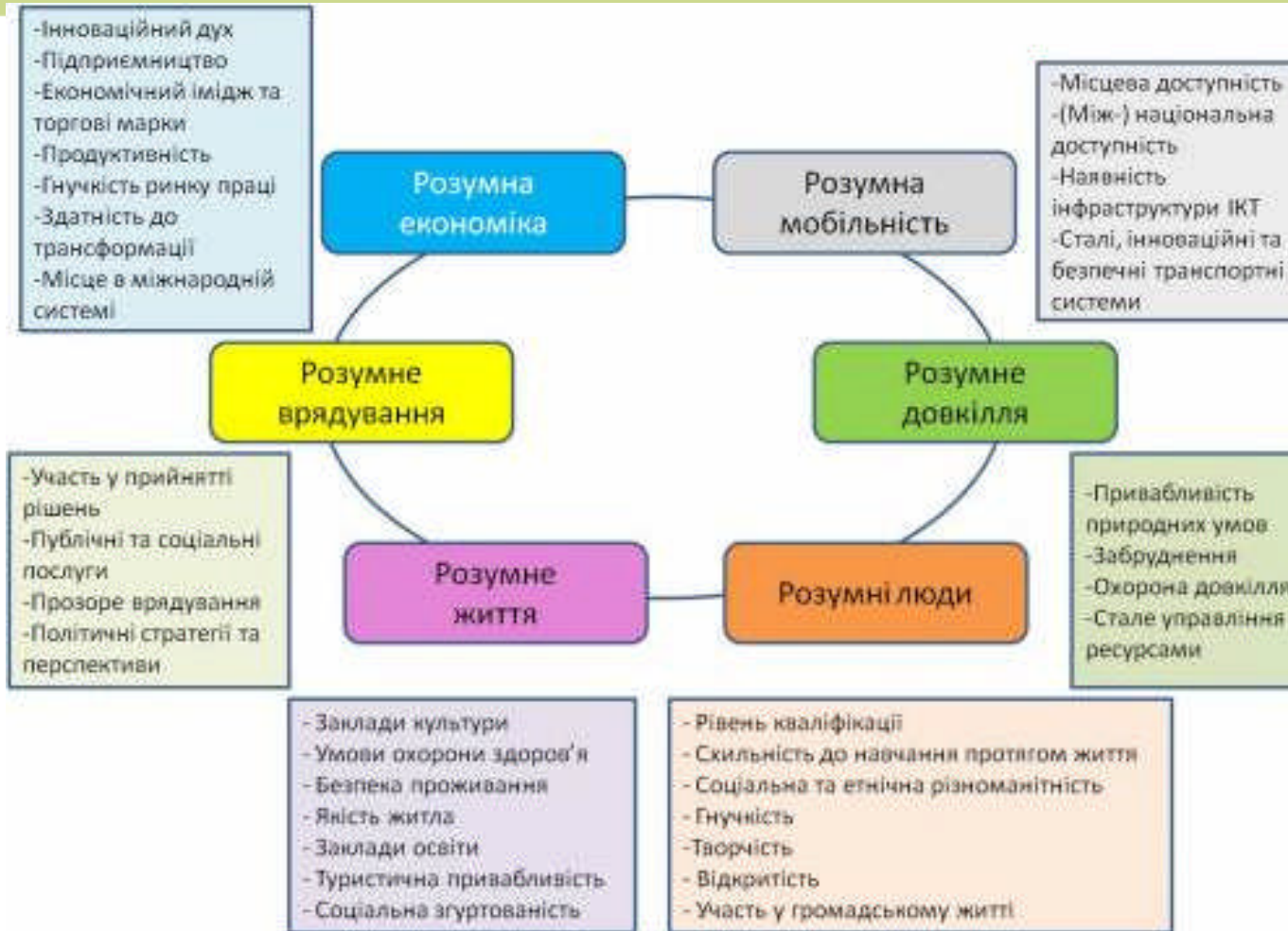


Яке місто розумне?

- Інвестиції в людський і соціальний капітал
- Інвестиції в транспортну систему та комунікаційну інфраструктуру
- Сталий економічний розвиток
- Висока якість життя
- Розумне управління природними ресурсами
- Врядкування за широкої участі громадян



Складові розумного міста



Як виміряти

Існує 10 критеріїв

- Тісний взаємозв'язок з громадянином
- Тісний взаємозв'язок зі споживачем
- Тісний взаємозв'язок із клієнтами, працівниками та відвідувачами
- Розвинена місцева економіка
- Розвинена громадськість
- Враховані усі і кожний
- Збалансований розвиток
- Сталість, інноваційність

• Джерело: [Smart Cities](#)



11. The Smart City is a sustainable city

Striving for sustainability in policy and functioning is in times of energy control and threatening climate changes also an issue for the digital city. A Smart City will be sustainable or will not be.


A Smart City is therefore a human and environmentally-friendly environment. "Sustainability" is obviously a multifaceted concept. It relates explicitly to a way of dealing with technologies which limit "electronic waste" to an absolute minimum. But just as much an important issue here, is moderating the information overload. The indicators which can show this, relate both to material as well as immaterial approaches.

For our municipality, following statements are:		Not important at all	Not that important	Rather important	Very important
Q11A	A smart city uses digital developments to work as environmental friendly as possible.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Q11B	A smart city prevents information overload for clients and staff.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Q11C	A smart city strives to develop sustainable e-services	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Джерело: <http://memori.be/demosc/main.php>



TWEETS

 **jmgaland**: RT @IPVoices: Writing the Rules for #SmartCities
reply <http://t.co/TPfrw9tA> via @AtlanticCities
cc: @urb_im @eurovilles
about 11 hours ago

> MORE TWEETS

TIP OF THE WEEK

💡 Waste separation, or not?

> MORE TIPS

LATEST NEWS

- ▶ Smart Challenge presents: Smart Magazine!
- ▶ WEGO car sharing

📧 SUBSCRIBE





- ABOUT US
- GLOBAL NETWORK
- BUSINESS OPPORTUNITIES
- PARTNERS
- PRESS CENTRE

Vision



To create a global network of self-sustained business townships to foster the knowledge economy.

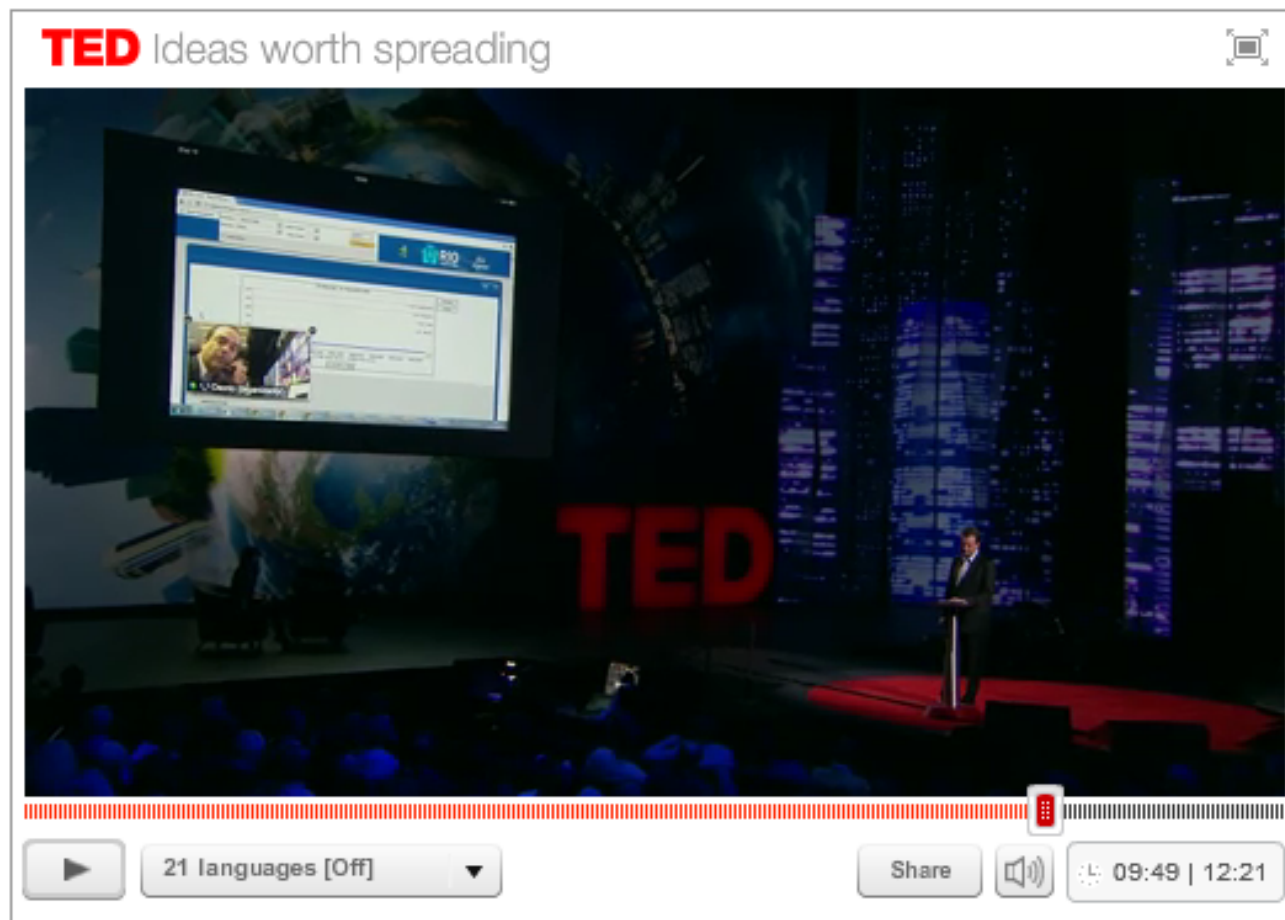
SmartCity Values:

- Integrity
- People
- Inspiration
- Collaboration
- Excellence

• Джерело: <http://www.smartcity.ae/about-us/vision/>



4 заповіді розумних міст



- Джерело: http://www.ted.com/talks/eduardo_paes_the_4_commandments_of_cities.html



Розумне місто в Україні

- Поєднання інформаційно-комунікаційних технологій і сталого врядування за широкої участі громадян
- Необхідність прийняття концепції сталого розвитку України
- Величезне значення має керівництво міста, його креативність та інноваційність
- Роль якості освіти та наукової інтелігенції



01

Support creation of house owners' associations for housing sector reform and enhanced energy efficiency of the multi-apartment houses.

- 2 educational programmes for house managers elaborated.
- 31 trainings for HOAs held.
- Advisory support and consulting provided.
- 185 energy efficiency projects supported.
- Enabling policy environment



ONLY
10%
of multiapartment houses are managed by HOA

04



Unique pilot inter municipal initiative on introduction of integrated approach on solid waste management in Tulchyn rayon supported

02

Strengthening institutional capacity of the city councils for better public service delivery through innovations in municipal governance.

- Community-based development approach
 - Municipal services' quality management systems (ISO)
 - E-governance
 - Strategic planning
- Information and communication technologies
- Intermunicipal cooperation

03

Mobilising citizens for getting organised into community-based organisations and implementing joint projects with municipal authorities

65'000



Mobilisation of citizens

643



Creation of citizen-based organisations

13'000



Men/Women trained

294



Community projects' implementation

5

KEY STRENGTHS OF SDC-SUPPORTED Municipal Governance and Sustainable Development Programme

In introducing effective approaches and mechanisms of decentralized municipal governance contributed to effective public services provision.

Facilitate integration of the best models of decentralized local development into the national policy on decentralization and local self-government reform.

05

Policy dialogue on decentralization agenda and local self-government reform.

Parliamentary Committee, relevant ministries, national associations of local self-government bodies.

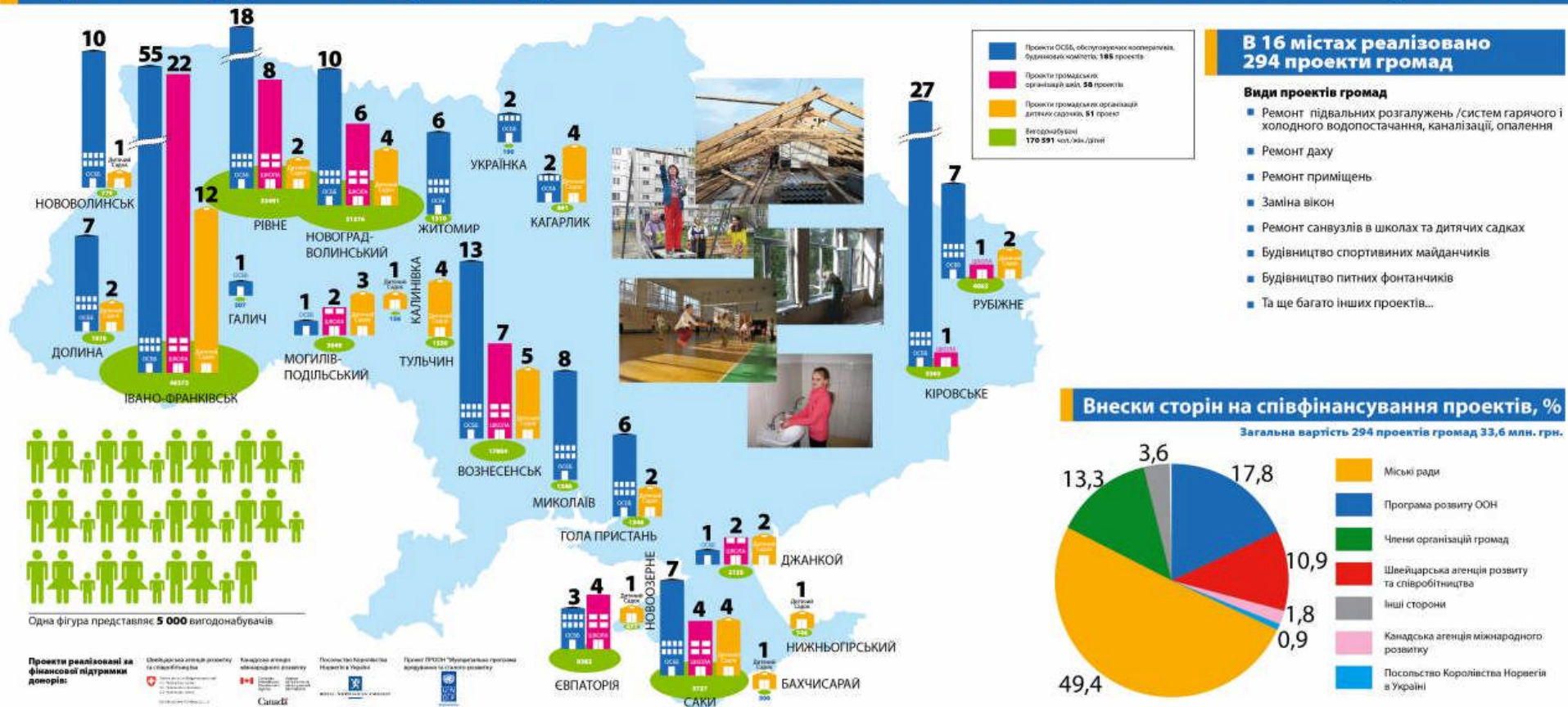
Policy proposals from the National Forum of Partner Municipalities

Experienced Project team and established partnership network at the local level



Що робить МПВСР

Громади покращують якість життя в містах України





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Швейцарська Конфедерація



Empowered lives.
Resilient nations.

Дякую за увагу!

