



MINISTERSTVO

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

XIV. zasadnutie Národnej platformy Dohovoru primátorov a starostov o klíme a energetike

Ing. Norbert Kurilla, PhD.

Štátny tajomník

Hotel Devín, Bratislava
24. október 2019

Mestá a zmena klímy

Zmierňovanie zmeny klímy

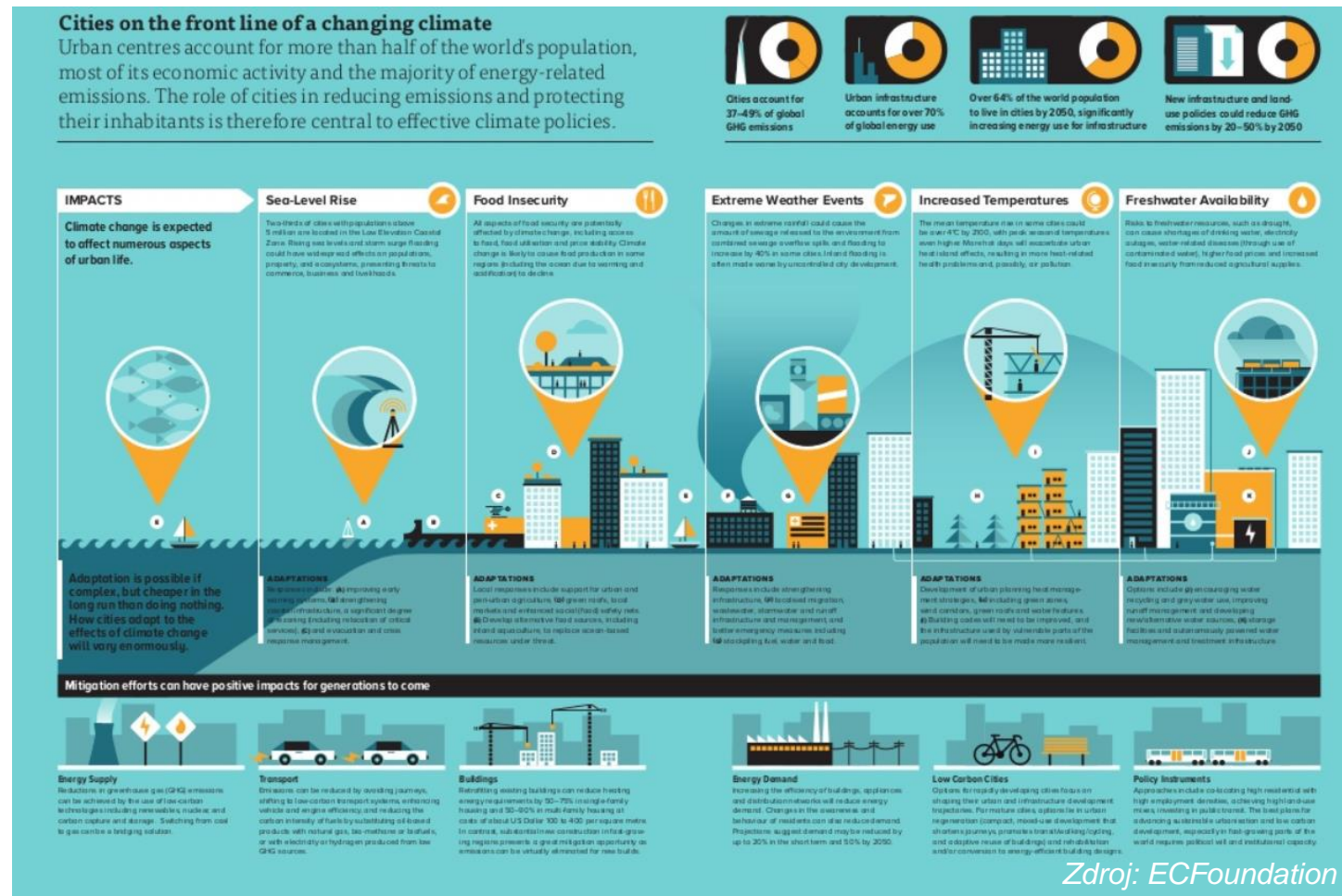
- Uhlíkovo neutrálne zdroje energie
- Energetická efektívnosť budov
- Mobilita - Ekologická verejná hromadná doprava a cyklodoprava
- Odpadové hospodárstvo

Adaptácia na zmenu klímy

- Infraštruktúra odolná voči zmene klímy
- Rozvoj zelenej a modrej infraštruktúry
- Klimatické plánovanie

Ďalšie prístupy

- Investičné priority
- Zmena životného štýlu
- Spolupráca naprieč administratívnymi úrovňami
- Posilnenie odborných kapacít
- Zlepšenie informovanosti



Globálne megatrendy

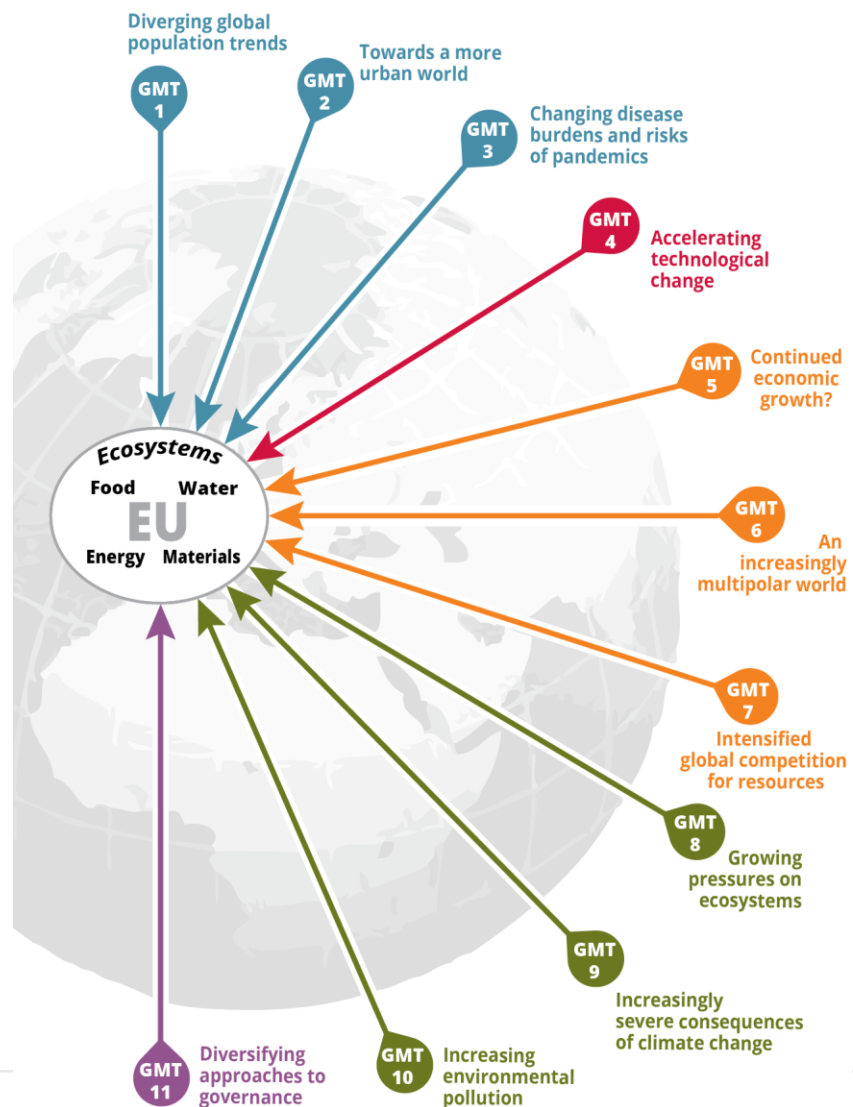
- **Globálne megatrendy** sú rozsiahle, často vzájomne na sebe závislé trendy, sú viditeľné už dnes a očakáva sa, že budú prítomné aj nasledovné desaťročia. Pomaly menia a vyvíjajú značný tlak na širokú škálu oblastí, vrátane oblasti sociálnej, technologickej, hospodárskej, environmentálnej a politickej .

EEA, 2007

- Megatrend je „**zložený z iných trendov [...], ktoré samy o sebe majú vplyv na spoločnosť.**“
- Trendy by sa mali považovať za určitý „model zmeny v určitom čase v určitej premennej“. Takéto zmeny sa riadia sociálnym, technologickým, hospodárskym, environmentálnym a / alebo politickým vývojom (hnacie sily). Inými slovami, tieto hnacie sily vedú k trendom, a tie vedú k megatrendom.

Source: EEA. SOER 2015.

Dopady a reakcie GMT



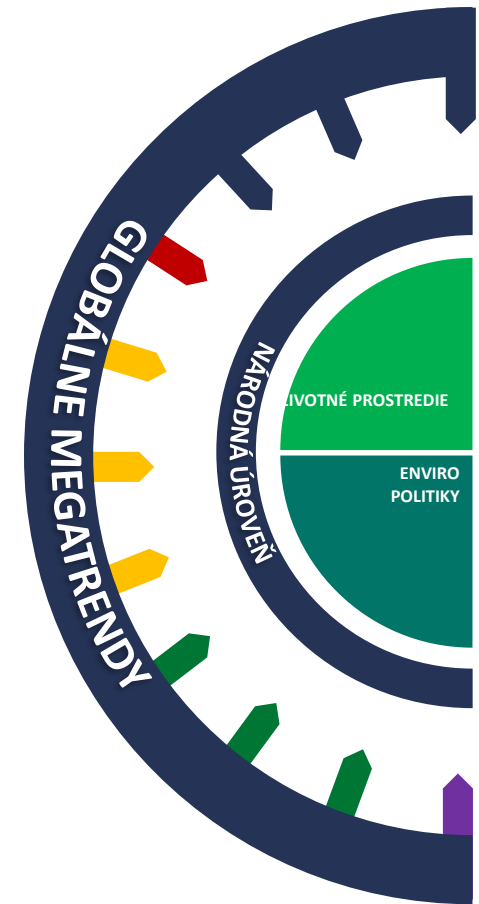
- GMT výrazne ovplyvňujú schopnosť Európy uspokojiť svoje základné potreby v oblasti zdrojov:

- jedlo
- voda
- energia
- materiály
- ekosystémy a ich služby

- Európa má možnosti rôzne reagovať na formovanie a prispôsobenie sa megatrendom

Source: EEA. SOER 2015.

Globálne megatrendy



1. ROZDIELNE GLOBÁLNE POPULAČNÉ TRENDY
2. ZVYŠUJÚCA SA MIERA URBANIZÁCIE VO SVETE
3. MENIACE SA ZAŤAŽENIE CHOROBAMI A RIZIKÁ PANDÉMIÍ
4. ZRÝCHĽUJÚCI SA TECHNOLOGICKÝ POKROK
5. POKRAČUJÚCI HOSPODÁRSKY RAST?
6. MULTIPOLÁRNY SVET
7. INTENZÍVNEJŠIA GLOBÁLNA SÚŤAŽ O ZDROJE
8. RASTÚCI TLAK NA EKOSYSTÉMY
9. ZVYŠOVANIE ZÁVAŽNOSTI PROBLÉMU A DÔSLEDKOV ZMENY KLÍMY
10. RASTÚCE ZNEČISTENIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
11. DIVERZIFIKUJÚCE SA PRÍSTUPY K RIADENIU

- Definované EEA v SOER 2010 a 2015
- Analyzované v kontexte Slovenska v spolupráci MŽP SR, SAŽP, SAV s podporou EEA
- Zoskupené v 5tich klastroch STEEP (Social, Technological, Economic, Environmental, Political)

Doterajšie GMT aktivity na Slovensku

- Rozvoj informácií a služieb zameraných na budúcnosť (FLIS) na vnútroštátnej a regionálnej úrovni – SAZP/MZP zapojene do siete EEA
- EEA/Eionet – mapovanie environmentálnej budúcnosti Európy: pochopenie dopadov globálnych megatrendov na vnútroštátnej úrovni – Method toolkit (2014-2016), so zapojením SAŽP, SAV a MŽP SR expertov
- Megatrendy a Slovenská republika (2016-2017) SAV, SAŽP a MŽP SR
- Správa o stave ŽP v SR 2015 – kapitola o megatrendoch a ich vplyve na ŽP v SR (2016)





Fotografia: Filip Kulisev

Ďakujem za pozornosť.