



# Dohovor primátorov a starostov

Za udržateľnú energiu  
na miestnej úrovni

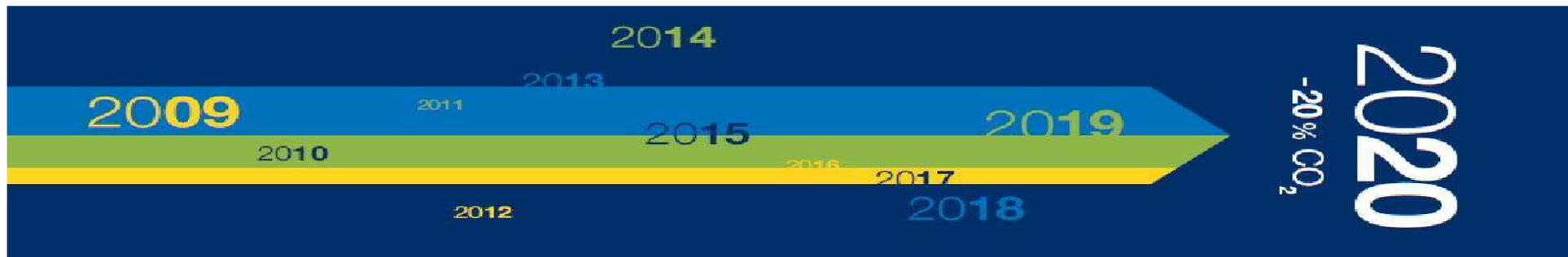


# 964 MIEST PODPÍSALO DOHOVOR

a dobrovoľne sa zaviazalo zvýšiť energetickú efektívnosť a podiel OZE a tým znížiť emisie CO<sub>2</sub> na svojom území

o najmenej **20%** do roku **2020!**





## Mestá a obce sa zaviazali:

- **Prispôbiť svoju administratívu** a vytvoriť pozíciu energetického manažéra (koordinátora).
- Do jedného roku **pripraviť analýzu spotreby energie a emisií CO<sub>2</sub> a akčný plán miestneho energetického rozvoja na svojom území**, následne ho začať realizovať a každé dva roky **monitorovať jeho napĺňanie**.
- **Komunikovať a zapojiť** do Dohovoru miestnych partnerov a občanov.
- **Zapájať sa do aktivít na Európskej úrovni** s cieľom komunikovať 33

2020

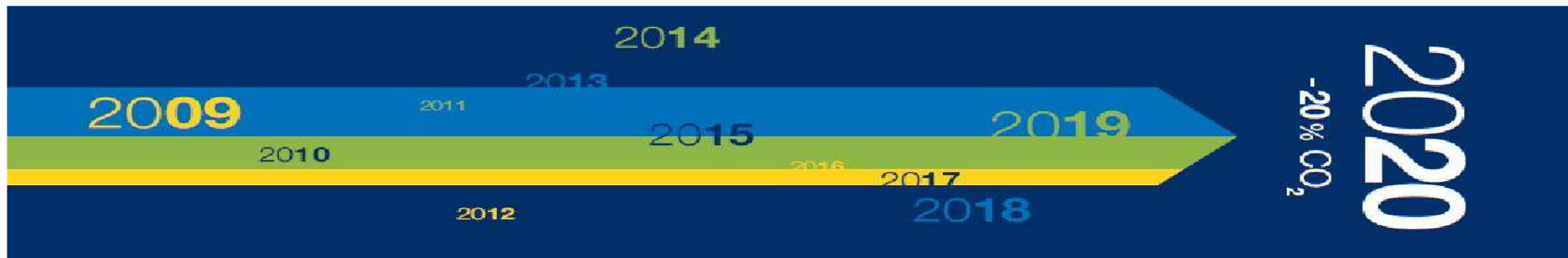
-20% CO<sub>2</sub>



## KROK 1 Prispôsobenie administratívy

- **Vytvorenie pozície energetického manažéra / koordinátora iniciatívy Dohovoru na miestnej úrovni** priamo prepojeného na kanceláriu primátora/starostu.
- **Koordinácia a komunikácia** medzi jednotlivými aktérmi, ktorí sa zaoberajú energetickým sektorom – mesto, dodávatelia energie, teplárenské spoločnosti, energetická agentúra, občania...a rôzne oddelenia mestskej administratívy.

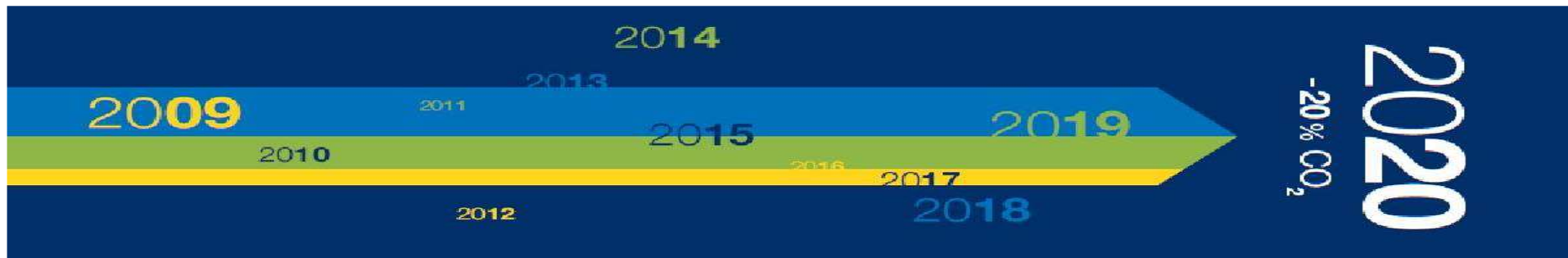




## Aiud (Rumunsko)



**Ms. Claudia Bran, Energetická Manažérka a tím**



## Lom (Bulharsko)



**Ivan Ivanov, Energetický Manažér a tým**

2020

-20% CO<sub>2</sub>

2014

2019

2015

2009

2010

2011

2015

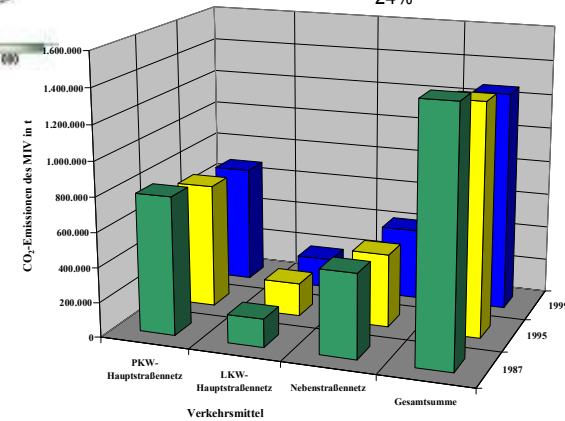
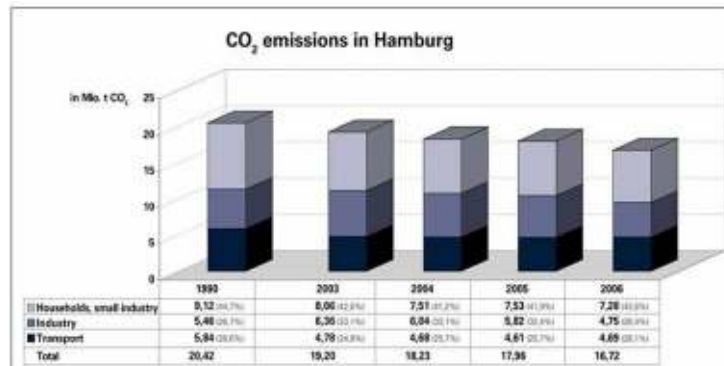
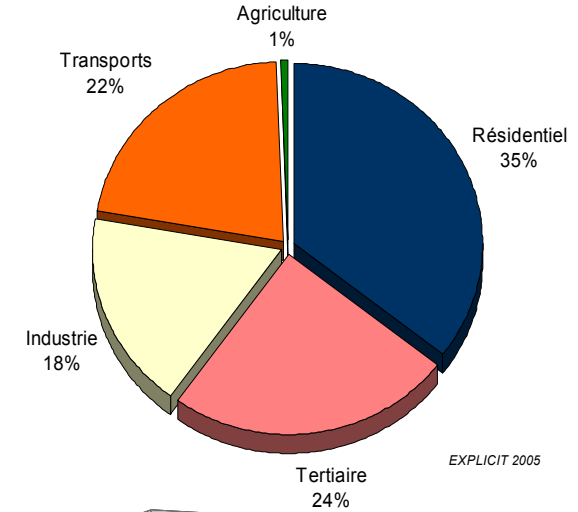
2017

2018

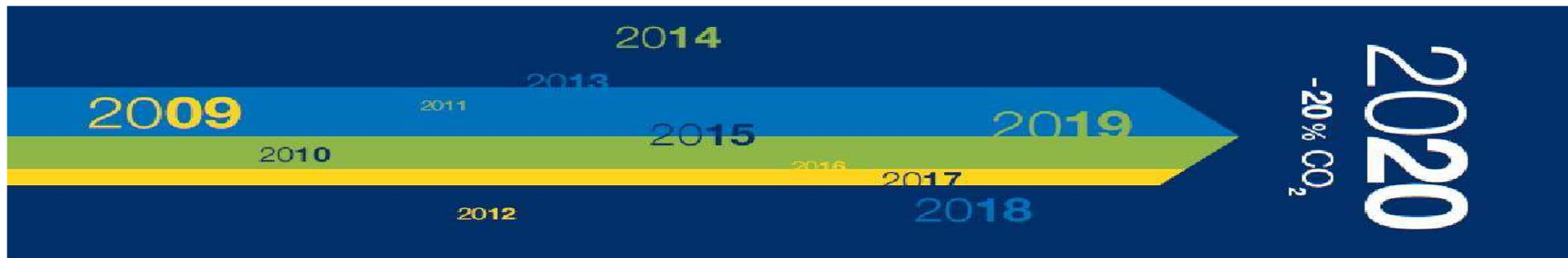
2013

## KROK 2

# Analýza spotreby energie a produkovaných emisií CO<sub>2</sub> na území mesta/obce



Ako vedieť kam ísť, ak nevieme kde sme?



## KROK 2: Analýza spotreby energie a produkovaných emisií CO<sub>2</sub>

Východiskový rok  $\geq$  1990

### Kategórie spotreby energie/emisií:

- Doprava, budovy/verejné osvetlenie/priemysel, Iné (odpad)

### Výsledky analýzy:

- Konečná energetická spotreba a emisie CO<sub>2</sub> vrátane bilancie miestnej výroby energie (mestské teplárne, miestne OZE...)

### Voľba emisných faktorov:

- Štandardizované emisné faktory podľa princípov IPCC (Medzivládny Panel pre Klimatické Zmeny)
- Faktory „LCA“ (Life Cycle Assessment)

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





## KROK 3 – príprava akčného plánu s miestnymi partnermi

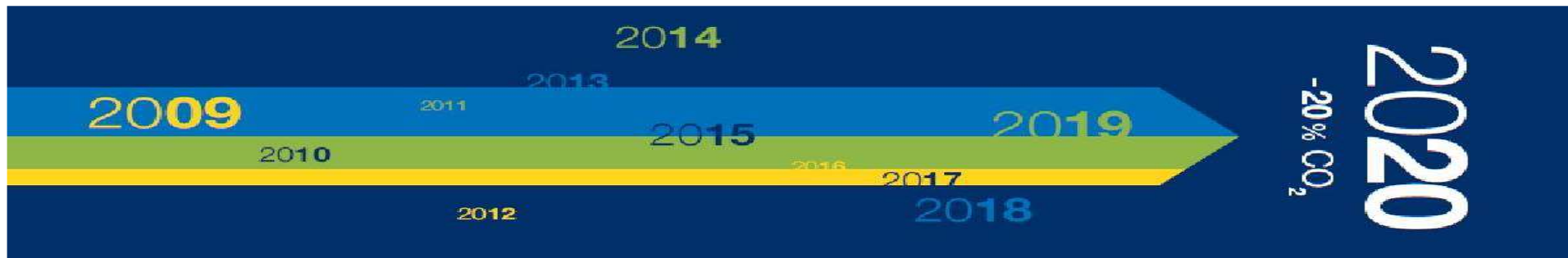
Budúcnosť, tak ako si ju naplánujete v roku 2020



### Kľúčové body

- Mesto si slobodne vyberie **metodológiu**
- Zahrnie do akčného plánu aktivity **verejného a súkromného sektora**
- Zapojí do prípravy a realizácie **miestnych partnerov a občanov**
- Akčný plán odsúhlasí **mestská rada**





## KROK 3 – príprava akčného plánu s miestnymi partnermi

### Ktoré sektory zahrnúť do akčného plánu?



- Budovy, verejné osvetlenie & priemysel
- Doprava
- Miestna výroba elektrickej energie
- Miestna výroba tepla/chladenia, kogenerácia
- Urbanistické plánovanie
- Verejné obstarávanie výrobkov & služieb
- Spolupráca a komunikácia s občanmi & miestnymi partnermi
- Iné sektory

- Home
- FAQ
  - Categories
  - Entries
- Cities
- Password

## City

[General](#)[Contacts](#)[Supporting Structures](#)[SEAP](#)[Account](#)[Overall Strategy](#)[Emission Inventory](#)[Sustainable Energy Action Plan](#)[SEAP Submission](#)

### Baseline Emission Inventory

[Instructions](#)

#### 1) Inventory year:

Year

For Covenant signatories who calculate their CO2 emissions per capita, please precise the number of inhabitants during the inventory year

#### 2) Emission factors:

Please tick the corresponding box:

- Standard emission factors in line with the IPCC principles
- LCA (Life Cycle Assessment) factors

Emission reporting unit

- CO2 emissions
- CO2 equivalent emissions

**Inštrukcie a návod na prípravu Analýzy a Akčného Plánu založený na praktických skúsenostiach miest bol pripravený v spolupráci so Spoločným Výskumným Centrom (Európska Komisia)**

Covenant of Mayors - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.eumayors.eu/faq/index\_en.htm

Meistbesuchte Seiten


Covenant of Mayors

European Commission  
**Energy**

European Commission > Covenant of Mayors > Questions?

Press area Library Events Questions? Contacts

**Tackling climate change  
in a coherent way**

 **Covenant of Mayors**  
Committed to local sustainable energy

Home  
About the Covenant  
Covenant cities  
Supporting Structures  
Benchmarks of Excellence

**Newest signatories**

22/09/2009  
- [La Iruela](#)

18/09/2009  
- [La Zubia](#)

17/09/2009  
- [Siles](#)

**Join now**

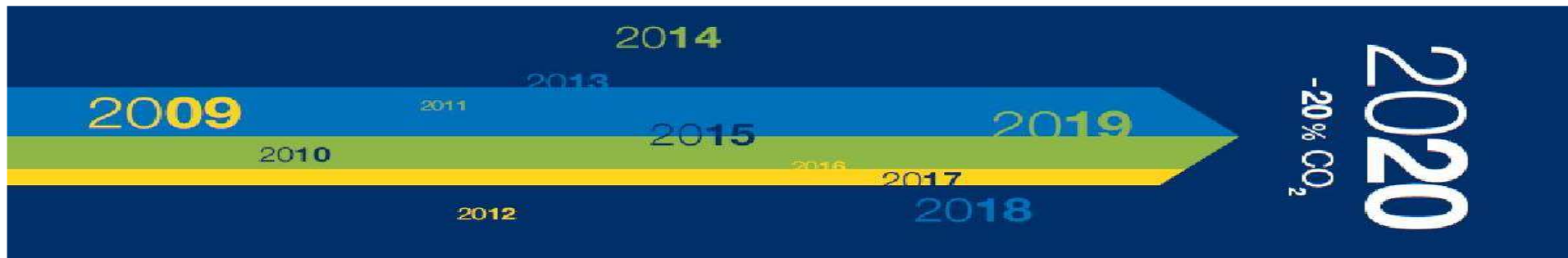
## FAQs – Frequently asked questions about the Covenant of Mayors

This set of FAQs aims to provide answers to the questions asked most often about the Covenant of Mayors. Please check the rest of the Covenant of Mayors website to find additional information about the topics covered here and much more.

- **Covenant of Mayors**
  1. **What is the Covenant of Mayors?**
  2. **What commitments do the Covenant signatories have to fulfil?**
  3. **What do the Covenant signatories get in return?**
- **Adhesion procedure**
  1. **Who can join?**
  2. **How to join?**
  3. **When to join?**
- **Covenant of Mayors Office**
  1. **What is the Covenant of Mayors Office (COMO)?**
  2. **What you can expect from the COMO?**
- **Baseline Emission Inventory**
  1. **What is a Baseline Emission Inventory?**
  2. **Is it possible to use existing tools for calculating the CO2 emissions?**
  3. **Which is the baseline year for calculating the CO2 emissions?**
  4. **What is the scope of the Baseline Emission Inventory?**
  5. **Which approach may be chosen when establishing the Baseline Emission Inventory?**
  6. **Which CO2 emission factors should be used?**
- **Sustainable Energy Action Plan (SEAP)**
  1. **What is a SEAP?**
  2. **What is the scope of the SEAP?**
  3. **Which sectors/fields of action are considered in the SEAP?**

Fertig

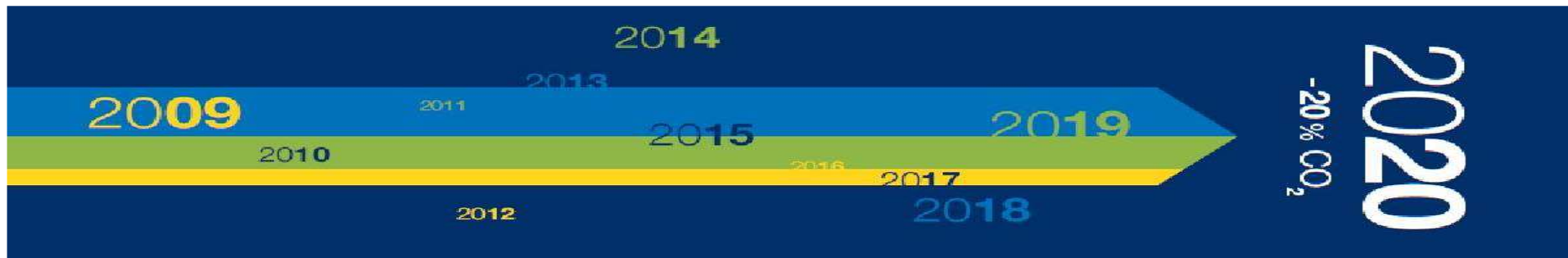
Start Posteingang... P:\KB-Projek... Dokument1 ... !MyThinking... Covenant of... Folder Klima... Covenant ... 15:04



## Paríž (Francúzsko)

Mesto Paríž adoptovalo svoj „Klimatický plán“:  
-30% CO<sub>2</sub> do roku 2020

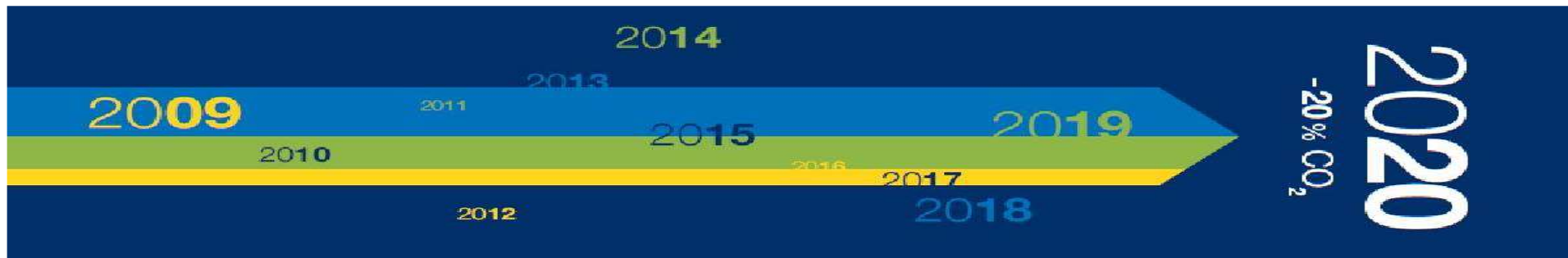




## Leicester (Veľká Británia)

„Klimatické zmeny: Aký je tvoj plán?“

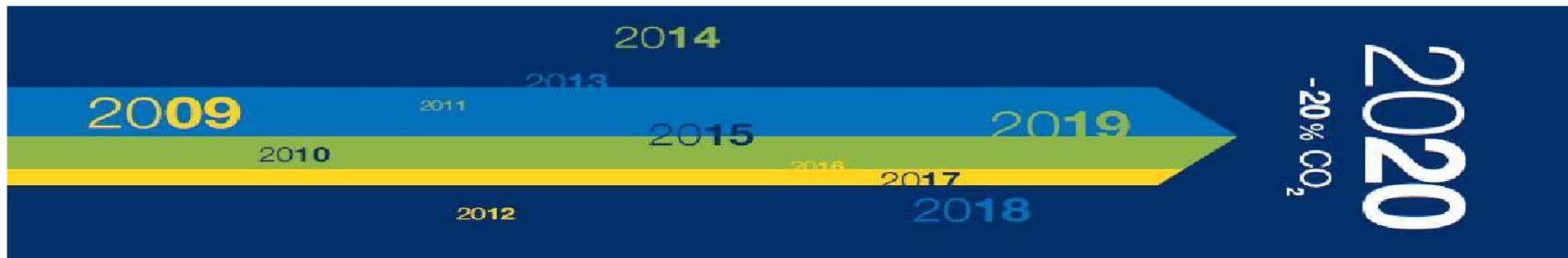




# London Borough of Sutton (GB)

## BEDZED, prvá londýnska komunita s nulovými emisiami C02



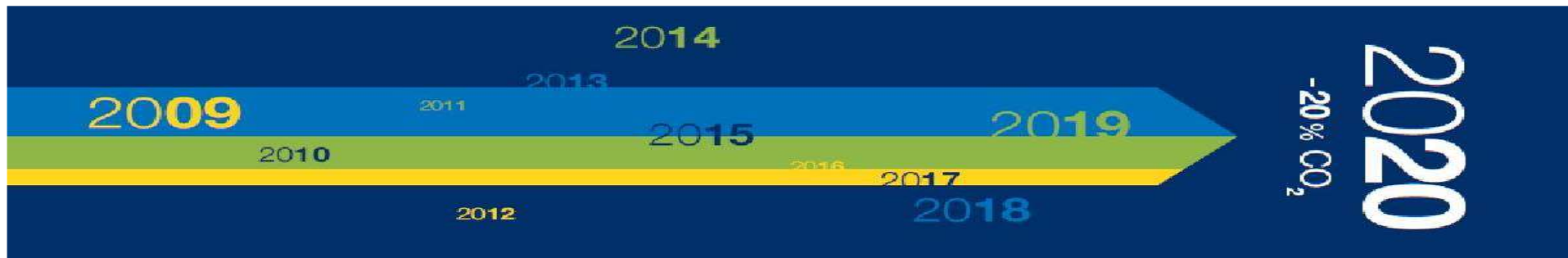


## Kaunas (Litva)

### Modernizácia verejného osvetlenia



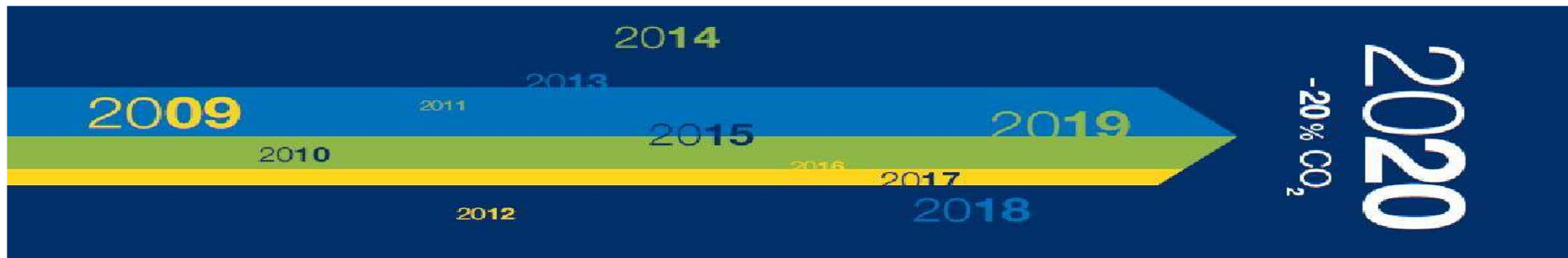




## Frankfurt am Main (Nemecko)

**Povinné dosiahnutie nízkoenergetického štandardu pri obnove bytových budov**

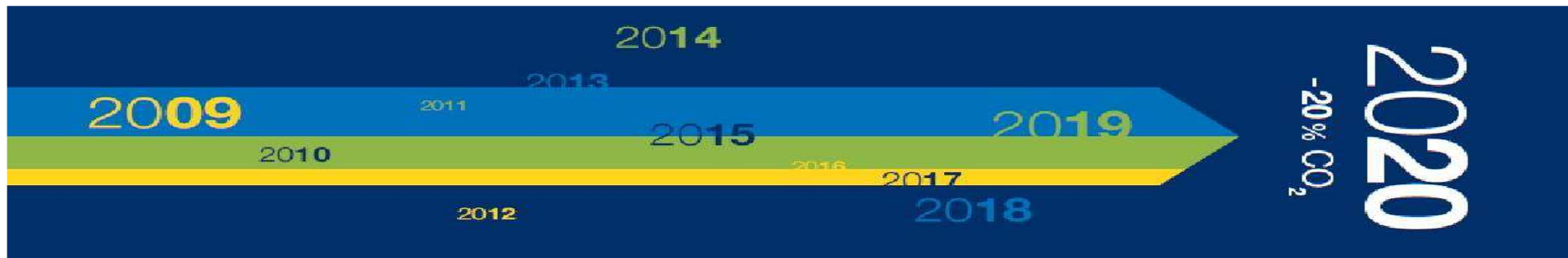




## Strasbourg (Francia)

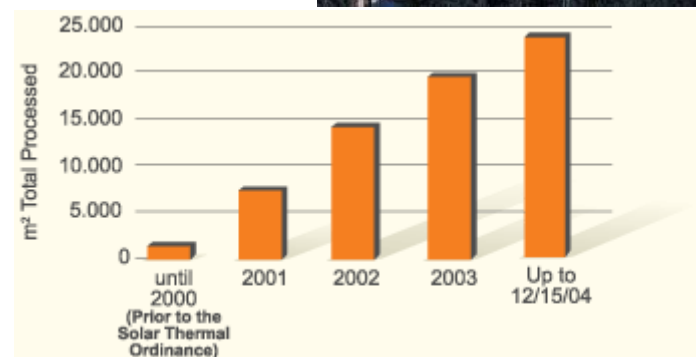
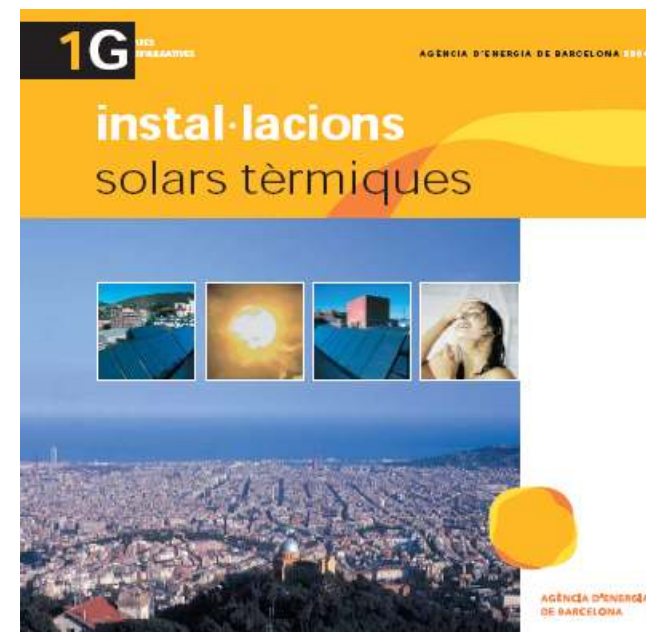
Účast' verejnosti na príprave politiky miestnej dopravy





# Barcelona (Španielsko)

## Miestne nariadenie o povinných solárnych kolektoroch



2020

-20% CO<sub>2</sub>

2014

2019

2018

2015

2013

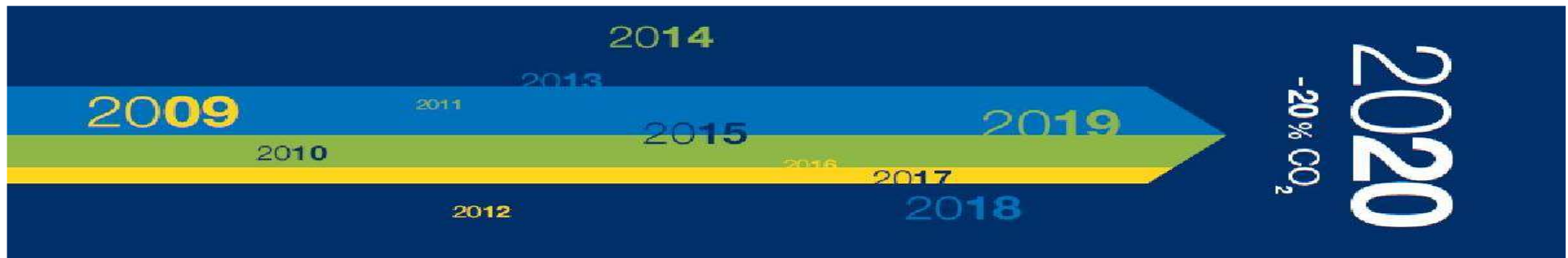
2009

2010

# Všetky predchádzajúce kroky sprevádza spolupráca a komunikácia s občanmi a miestnymi partnermi!

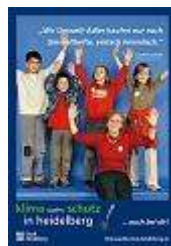
## Organizácia miestnych dní energetickej efektívnosti





# Heidelberg (Nemecko)

## Komunikačná kampaň v spolupráci s občanmi



2020

-20% CO<sub>2</sub>



## Európska Komisia



- Zastrešila iniciatívu a zabezpečuje politickú a legislatívnu podporu
- Zriadila Kanceláriu Dohovoru primátorov a starostov
- Vyjednáva podporu inštitúcií a regiónov
- Mobilizuje finančné zdroje (napr. EIB)



Spolupráca s  
EIB



Program  
Inteligentná  
Energia pre  
Európu

2020

-20% CO<sub>2</sub>



## Finančné inštitúcie (Európska Investičná Banka)

### ELENA – European Local Energy Assistance

- Technická asistencia pre mestá
- Financuje **prípravu investičných projektov** a programov tak, aby boli tieto prijateľné pre banky (EIB), ktoré im následne ľahšie poskytnú financovanie celkových investičných nákladov



#### Podmienka:

Projekty prispievajú k zníženiu emisií CO<sub>2</sub> stanovených v Akčnom Pláne pripravenom v rámci Dohovoru.

2020

-20% CO<sub>2</sub>

2019  
2018  
2017  
2016  
2015  
2014  
2013  
2012  
2011  
2010  
2009

# Kancelária Dohovoru



Iniciatíva zastrešená:





2020

-20% CO<sub>2</sub>



## Podporné Štruktúry Dohovoru

### Regióny, provincie, aglomerácie...

- Poskytujú strategickú, technickú a finančnú podporu najmä malým mestám a obciam

### Asociácie a siete miest a regiónov

- Propagácia iniciatívy a zabezpečenie „networkingu“ a výmeny skúseností a know-how medzi signatármi Dohovoru



2020

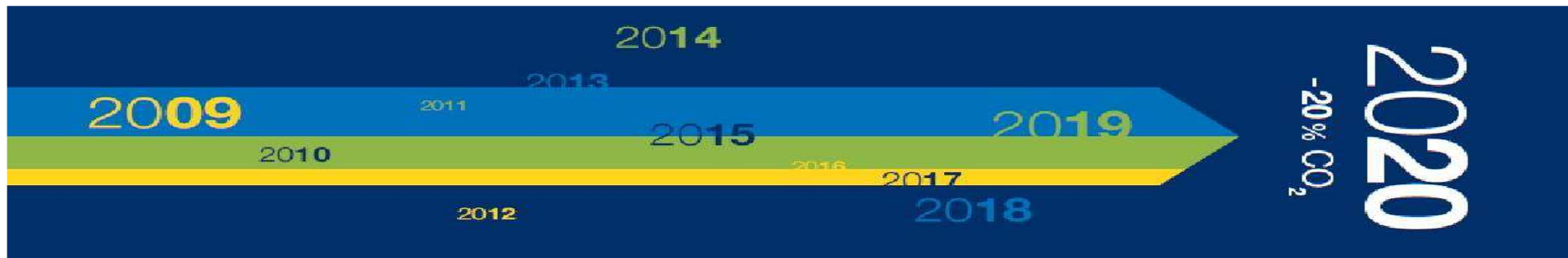
-20% CO<sub>2</sub>



## Prečo by sa mali slovenské mestá pripojiť k Dohovoru?

- Získajú **podporu a celkový rámec pre ich aktivity** poskytnutý Európskymi inštitúciami, Kanceláriou Dohovoru, Podpornými Štruktúrami
- Získajú **finančné zdroje** poskytované len signatárom Dohovoru (ELENA)
- Získajú **ľahší prístup k informáciám a skúsenostiam miest** s rovnakými ambíciami
- **Zviditeľnia sa** na miestnej a Európskej úrovni





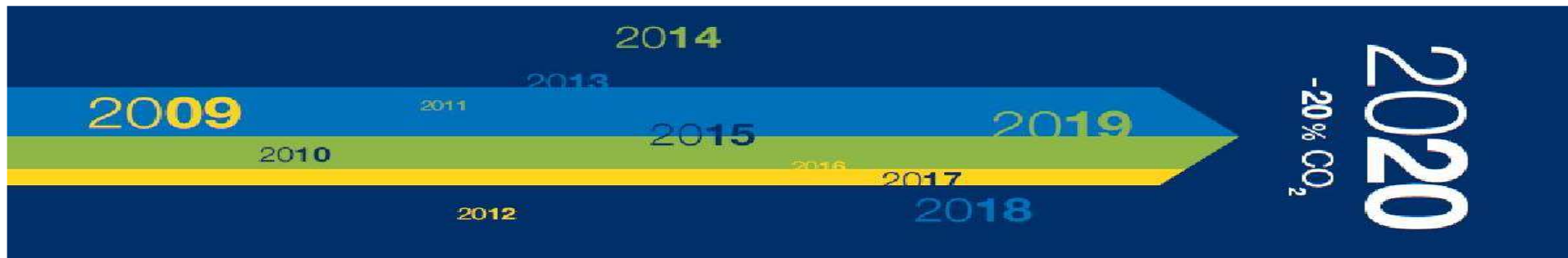
## Prečo podpísali?



“...aby sa naše mesto stalo silným partnerom Európskej Komisie a ukázalo, aké sú naše priority. Očakávame, že Komisia ich podporí politicky a finančne...”

*Lian Merx, Vice-primátorka, Delft (NL)*





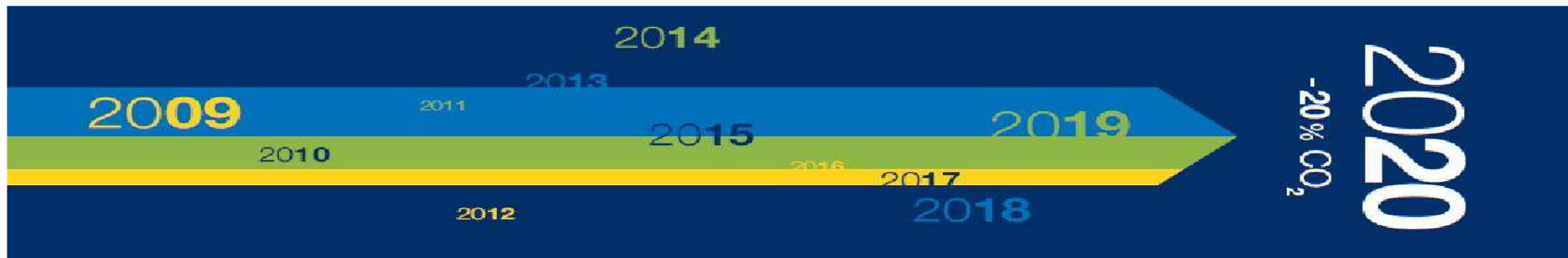
## Prečo podpísali?



“...aby sme podporili iniciatívu, ktorá zaväzuje mestá dosiahnuť energetické úspory, monitorovať výsledky a zapojiť do akčného plánu občanov – lebo toto je ich iniciatíva...”

*Philippe Tostain, Councillor, Lille (FR)*





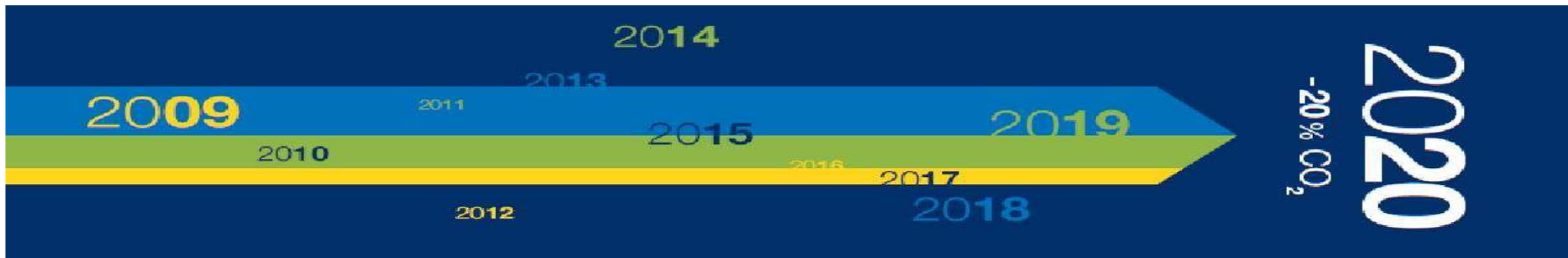
## Prečo podpísali?



“...aby sme stretli ľudí s rovnakými ambíciami, získali motiváciu a navzájom sa niečo naučili...”

*Manuela Rottmann, Viceprimátorka,  
Frankfurt am Main (DE)*





Pridajte sa ku nim...

Paris  
(FR)



Riga  
(LV)



Växjö  
(SE)



Budapest  
(HU)



2020

-20% CO<sub>2</sub>



# Kontakt

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

Available in the following languages:

BG CS DA DE EL EN ES

ET FI FR HU IT LT LV MT

NL PL PT RO SK SL SV NO Catalan



Directorate-General  
for Energy  
and Transport

