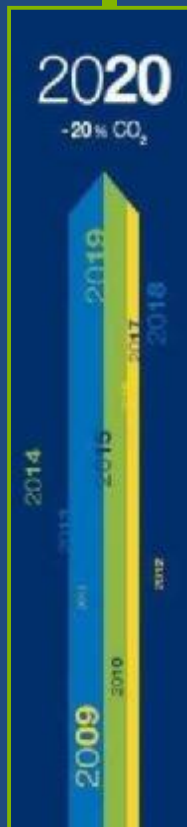




Konvent der Bürgermeister

Wie die lokale Ebene zur Erreichung der europäischen Energie- und Klimaziele beiträgt



*Silke Lunnebach, COMO /
Klima-Bündnis*





Städte und Gemeinden verpflichten sich ...

die Ziele der EU für 2020 zu übertreffen:

Reduktion der CO₂-Emissionen um
mindestens 20 % durch Umsetzung von
“Nachhaltigen-Energie-Aktionsplänen”
(SEAPs = Klimaschutzkonzepten)



Der Konvent der Bürgermeister: Unübertroffener Zuspruch



370
Städte

9. Februar 2009

Hemicycle des Europäischen
Parlaments, Brüssel





Der Konvent der Bürgermeister: Unübertroffener Zuspruch



4. Mai 2010

Hemicycle im Europäischen
Parlament, Brüssel

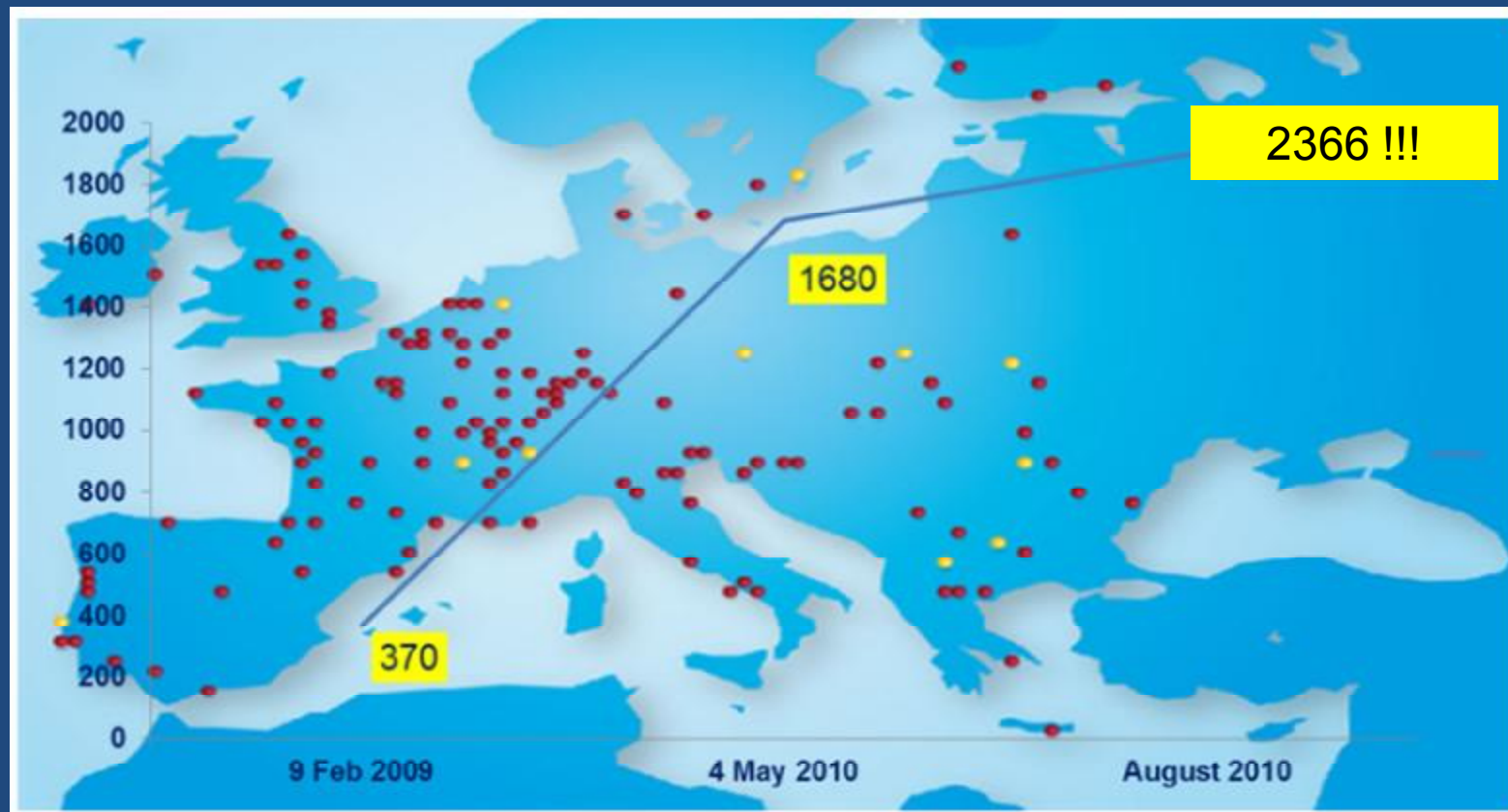
1680
Städte





Der Konvent der Bürgermeister: Unübertroffener Zuspruch

Mehr und mehr Städte und Gemeinden bis **heute:**





3 Hauptgründe warum Kommunen beitreten



1. Energie ist eines der kommunalen Felder, wo enorme Einsparungspotentiale möglich sind ...



3 Hauptgründe warum Kommunen beitreten



2. Niedrigere
Energierrechnungen für
die EinwohnerInnen,
bessere
Lebenbedingungen,
bessere Umwelt, mehr
Stellen...



3 Hauptgründe warum Kommunen beitreten



3. Dem Klimawandel muss auf lokaler Ebene begegnet werden...



Warum schließen sich Städte an?



“...It is important for me **to be encouraged** by others and maybe encourage people by our experience...”

Bo Frank, Mayor, Växjö (SE)

“... By connecting with our European partners and reinforcing our commitment to such valuable initiatives as the Covenant of Mayors, we can **work together in strengthening Europe’s green economy...**”

Emer Costello, Lord Mayor of Dublin (IR)



“...To meet people with the same ambitions, get motivation, **learn from each other...**”

Manuela Rottmann, Deputy Mayor, Frankfurt am Main (DE)

“...**To show that local authorities already act and lead the fight against climate change.** The states need them to meet their Kyoto objectives and should therefore support them in their efforts...”

Denis Baupin, Deputy Mayor, Paris (FR)





3 Schritte

1. Jahr

1: Unterzeichnung

Schaffung adäquater Organisationsstrukturen

CO₂-Bilanz für das Basisjahr und Entwicklung des Aktionsplans mit Akteuren und Bürger/innen

2: Einreichung des Aktionsplans (SEAP)

Umsetzung des SEAP

Monitoring und Berichterstattung

3. Jahr und folgende

3: Regelmäßige Einreichung von Umsetzungsberichten (alle 2 Jahre)

-20 % CO₂ bis 2020

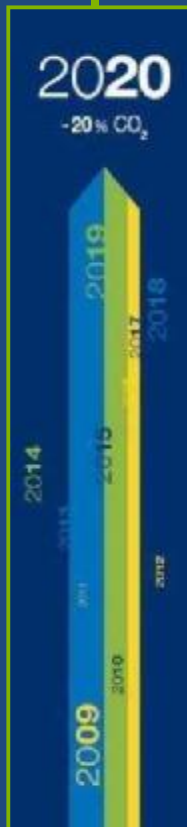


Bisher rund 236 Aktionspläne eingereicht!





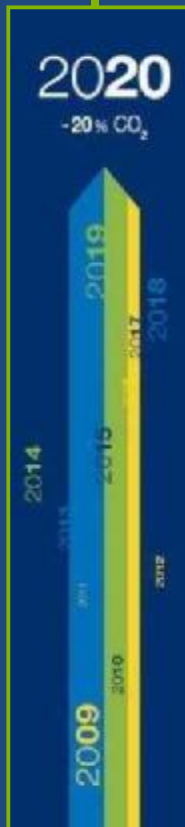
Unterstützung für Unterzeichner



1. **Covenant of Mayors Office (COMO)**
2. **Unterstützende Strukturen des Konvents**
3. **Benchmarks of Excellence**
4. **Finanzielle Unterstützung**
5. **Europäische Institutionen**



Büro des Bürgermeisterkonvents



- ✓ Verbreitung / Bewerbung / Information
- ✓ Administrative und technische Unterstützung
- ✓ Auswertung von Ergebnissen
- ✓ Unterstützung des Erfahrungsaustauschs
- ✓ Verknüpfung zu relevanten EU Initiativen und Akteuren



Büro des Bürgermeisterkonvents

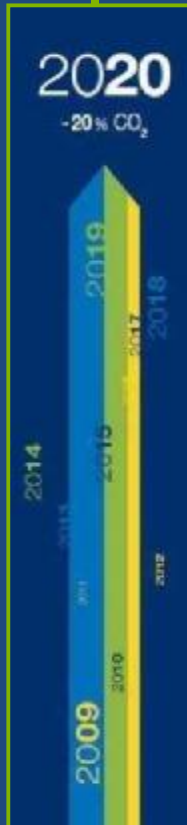
Bestehend aus europäischen Städtenetzwerken:



Technische Unterstützung:



Mit Unterstützung durch:



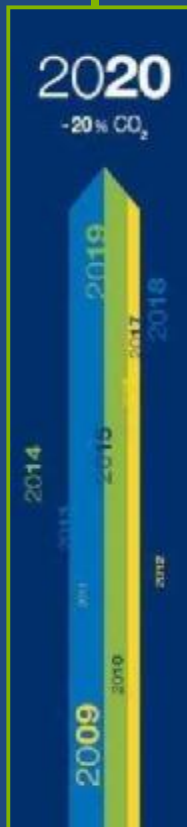


Covenant Helpdesk

- ✓ Zusammenarbeit zwischen COMOs und dem **Joint Research Centre (JRC)**

- ✓ Stellt den Unterzeichnern und unterstützenden Strukturen **administrative und technische Unterstützung** zur Verfügung

- ✓ Entwickelt **methodische Guidelines und Instrumente** für die Bilanzierung (BEI) und den Aktionsplan / Klimaschutzkonzept (SEAP) und deren Monitoring -> in Zusammenarbeit mit den Unterzeichnern!



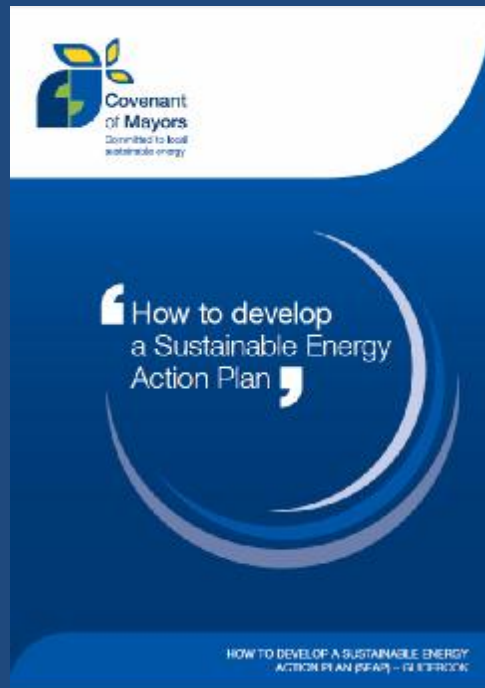


Covenant Helpdesk

www.eumayors.eu
u
-> Library

✓ Guidelines und Instrumente für die Entwicklung von CO₂-Bilanz und Aktionsplan

SEAP Handbuch



SEAP Formular & Erklärung in 23 EU Sprachen

Berichte über vorhandene Methoden und Instrumente





Covenant Helpdesk

- ✓ Highlights des Aktionsplans, die über das SEAP-Formular abgefragt und auf der Internetseite präsentiert werden



www.eumayors.eu
-> On-line catalogue



Covenant Veranstaltungen

- ✓ Thematische Workshops



- ✓ Jahresfeier für Neu-Unterzeichner



www.eumayors.eu
-> EVENTS



Unterstützende Strukturen im Bürgermeisterkonvent

1. Öffentliche Verwaltungen -
nationale und regionale öffentliche
Einrichtungen, Provinzen,
Bundesländer, ...:

- ✓ Strategische Unterstützung
- ✓ Finanzielle Unterstützung
- ✓ Technische Unterstützung

für Kommunen mit unzureichenden
Kapazitäten, z.B. für Erstellung
und Umsetzung des Aktionsplans



2020

-20% CO₂

2019

2018

2017

2016

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2009



Unterstützende Strukturen im Bürgermeisterkonvent

2. Netzwerke von Kommunen und Regionen, die sich verpflichten, die Wirkung des Konvents zu verbessern durch:

- ✓ Verbreitung der Initiative
- ✓ gezielte Information der Mitglieder
- ✓ Erfahrungsaustausch
- ✓ Interessensvertretung in den relevanten Foren



2020

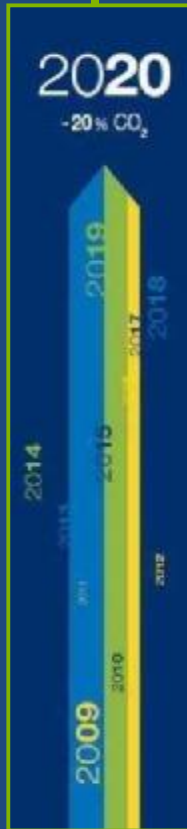
-20% CO₂





Covenant Supporting Structures

Aktuell gibt es 121 Supporting Structures...



Themenhefte
www.eumayors.eu
u
-> Library

Newsletter
www.eumayors.eu
-> Home Page

1477 cities
with a mayor
in more than
100 cities

The full SEAP guidelines is now available online!

The UK's Energy Saving Trust becomes a Supporting Structure




Benchmarks of Excellence

✓ Empfehlenswerte lokale Initiativen und Maßnahmen

Category: Soft measures (Governance, awareness raising, education and training etc)

PUBLIC AND ONLINE FORUMS for Cesena SEAP



Category: Urban mobility

City: **Mobility Cycling Promotion Plan**

Covenant Coordinator: _____

City: **El Prat de Llobregat**

Covenant Coordinator: **Sergi Alegre**
email: sergi.alegre@elprat.cat


The work program phases of forums consumer associ of communication

- 1st PHASE: list
- 1st forum: Efficient
- 2nd forum: Efficient
- 3rd forum: Energy
- 2nd PHASE: dis
- 1st forum: Best p
- On-line PHASE
- <http://www.casen>

The Cyclist Mobility Pro over 400 parking lots for implementation of this p gas (GHG) emissions website about bicycle m 2010.

Category: Local energy infrastructure

Lund-Eslöv District heating pipeline



City: **Lund**

Covenant Coordinator: **Linda Birkedal**
email: linda.birkedal@lund.se
telephone: +46 46 35 64 02

The consumption of fossil fuels has been reduced by connecting the district heating grids in Lund and Eslöv and using the waste heat from Örtofta sugar factory. The measure sought to link the distinct heating networks in Lund and Eslöv by a 17 km district heating pipeline. Linking with Danisco Sugar AB's sugar factory in Örtofta makes it possible to deliver supplies of waste heat during the sugar beet season. The section between Lund and Örtofta was brought into operation on 19th September 2006 and the supplies of extra heat from Danisco started on 20th September of the same year. The waste heat supplied has varied between 12 and 20 MW and annually provides around 36,000 MWh of heat to the district heating network. In addition to this a 1.2 MW straw-fired boiler at Svartöps Gods was connected to the district heating pipeline during October 2006, along with a 2MW wood chip boiler at Ellinge Gods. The boiler at Ellinge Gods was brought into operation in March 2007.

Fact box

Environmental investment:
104,574,000 kronor
Grant from the Swedish Environmental Protection Agency:
6,650,000 kronor
Effect on the environment:
-2,615,000 kWh/year
-7,430 tonnes CO2 equivalents/year

Disclaimer
The sole responsibility for the content of this page lies with the individual contributors and not the European Commission. The Commission does not accept any liability for any errors or for any consequences arising from the use of the information contained in this page.

www.eumayors.eu
-> On-line catalogue



Finanzierung

Möglichkeiten:

- ✓ Kommunale Finanzierung
- ✓ PPP (Public Private Partnership)
- ✓ Mobilisierung von lokalen Partnern durch kommunale Zuschüsse
- ✓ Regionale und nationale Programme / Förderlinien
- ✓ Europäische Förderprogramme
- ✓ Angebote von Banken



Finanzielle Unterstützung von der EU

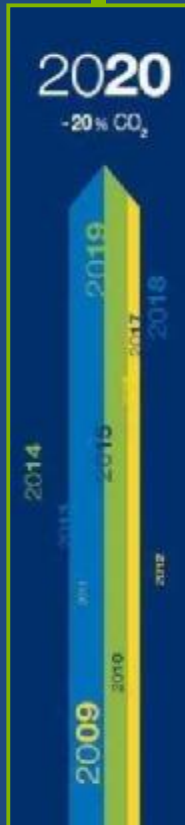
Bisher:

- ✓ ELENA (European Local ENergy Assistance)
- ✓ Die 4 J's (Jeremie, Jaspers, Jessica, Jasmine)
- ✓ Öko-Innovation unter CIP (Competitiveness and Innovation Programme)
- ✓ Marguerite 2020
- ✓ IFI facilities (hauptsächlich in Mitgliedsstaaten)
 - Municipal finance facility
 - Municipal infrastructure facility
 - Energy efficiency finance facility
 - SME finance facility...





Die europäischen Institutionen unterstützen den Konvent





Die europäischen Institutionen unterstützen den Konvent

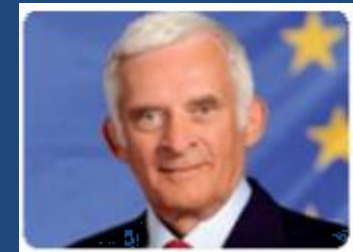


“Through the Covenant of Mayors, the EU has shown the rest of the world that its citizens are united in their commitment to reduce CO2 emissions.”

José Manuel Barroso, President of the European Commission

“The actions of Covenant signatories can significantly reduce CO2 emissions. By supporting them, Europe can meet the challenges of climate change.”

Jerzy Buzek, President of the European Parliament



“The Committee of the Regions gives its full political support to the Covenant of Mayors initiative”

Ramón Luis Valcárcel Siso, First Vice-President of the Committee of the Regions

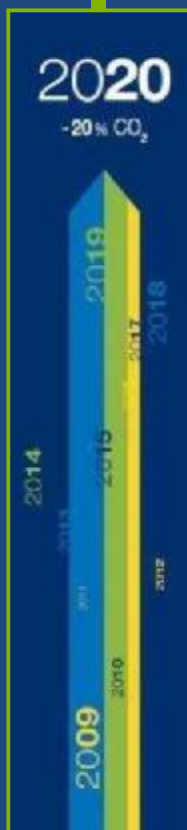
“With more than 1500 cities involved, the Covenant of Mayors has become a key element of the EU sustainable energy policy.”

Günther Oettinger, European Commissioner for Energy





Weitere Informationen



Internetseite: www.eumayors.eu

-> in allen EU-Sprachen

Kontakt:

Covenant Helpdesk: info@eumayors.eu

Supporting Structures: support@eumayors.eu

Techn. Anfragen: technical.info@eumayors.eu





Vielen Dank !

Silke Lunnebach

silke.lunnebach@eumayors.eu