



Porozumienie Burmistrzów

2020
-20% CO₂



Inicjatywa wspierająca
wdrażanie europejskiej
polityki energetyczno-
klimatycznej

Christophe Frering, Energy Cities





Burmistrzowie zobowiązują się...

wykroczyć poza cele
wyznaczone dla UE do roku
2020 poprzez zmniejszenie
emisji CO₂ w podlegających im
jednostkach terytorialnych o co
najmniej 20% dzięki wdrożeniu
Planu Działań na rzecz
Zrównoważonej Energii



Porozumienie Burmistrzów: rozwój na niespotykaną skalę



1. ceremonia podpisania Porozumienia Burmistrzów

/10 lutego 2009/

Siedziba Parlamentu Europejskiego, Bruksela

370
miast





Porozumienie Burmistrzów: rozwój na niespotykaną skalę



1680
miast

2. ceremonia podpisania Porozumienia Burmistrzów

/4 maja 2010/

Siedziba Parlamentu Europejskiego, Bruksela





Porozumienie Burmistrzów dziś

2 422 Sygnatariuszy
z 42 krajów

125 milionów mieszkańców



Porozumienie Burmistrzów w twoim kraju

11

**2 255 000
mieszkańców**

POLSKA

Bielawa	2010-02-24
Bielsko-Biała	2009-01-12
Dzierżoniów	2010-01-25
Ełk	2010-03-30
Gdynia	2011-02-23
Laszki	2010-06-25
Łubianka	2009-01-12
Niepołomice	2009-01-14
Raciechowice	2009-10-29
Stare Juchy	2010-03-30
Warszawa	2009-02-05



3 główne powody, dla których miasta przystępują do inicjatywy



1. Energia jest jednym z nielicznych obszarów znajdujących się w kompetencji miasta, w których można uzyskać znaczące oszczędności finansowe...



3 główne powody, dla których miasta przystępują do inicjatywy



2. Niższe rachunki za energię dla mieszkańców, komfortowe warunki życia, czystsze środowisko, nowe miejsca pracy...



3 główne powody, dla których miasta przystępują do inicjatywy



3. Walkę ze zmianami klimatu należy toczyć na szczeblu lokalnym...



Jakie inne motywacje wskazują burmistrzowie?



“...Ważna jest dla mnie zachęta ze strony innych ludzi. Być może także nasze działania będą stanowiły dla kogoś taką zachętę ...”

Bo Frank, Burmistrz Växjö (SE)

“... Łącząc siły z naszymi europejskimi partnerami i wzmacniając nasze zaangażowanie w tak wartościowe inicjatywy jak Porozumienie Burmistrzów, możemy wspólnie wzmocnić europejską zieloną gospodarkę ...”

Emer Costello, Burmistrz Dublin a (IR)



“...Przystąpiliśmy do Porozumienia by spotkać ludzi z takimi samymi ambicjami, zyskać motywację, uczyć się od siebie nawzajem...”

Manuela Rottmann, Zastępca Burmistrza Frankfurtu nad Menem (DE)

“...Przystąpiliśmy do Porozumienia by pokazać, że władze lokalne już działają i przewodzą walce ze zmianami klimatu. Państwa potrzebują ich pomocy w osiągnięciu celów Protokołu z Kioto, w związku z czym powinny wspierać je w ich wysiłkach...”

Denis Baupin, Zastępca Mera Paryża(FR)





3 kroki prowadzące do osiągnięcia celu

Porozumienia: - 20% CO₂ do 2020 roku

1 rok

KROK 1: Podpisanie Porozumienia Burmistrzów

Utworzenie odpowiednich struktur administracyjnych

Bazowa Inwentaryzacja Emisji i opracowanie SEAP
przy udziale lokalnych interesariuszy i mieszkańców

KROK 2: Przedłożenie SEAP

Realizacja SEAP

Monitoring i raportowanie

3 rok
i dalej

KROK 3: Regularne przedkładanie raportów z
wdrażania planu (co 2 lata)

- 20% CO₂ do 2020 roku



Wiarygodne Porozumienie

Niewypełnienie zobowiązań = zawieszenie



W 2010 roku zostały zawieszone 32 miasta



Pierwsze Plany Działań na Rzecz Zrównoważonej Energii zostały już przedłożone





Festiwal lokalnych działań z terenu całej Europy

...przyczyniających się do osiągnięcia celów Porozumienia





Zielone miasta

2020

-20% CO₂



ALMADA (PT)

Zielona i bezpieczna droga ze szkoły



FREIBURG (DE)

Nisko-energetyczne dzielnice



Efektywność energetyczna

2020

-20% CO₂



SZTOKHOLM (SE)

Efektywne energetycznie budynki



HANNOVER (DE)

Standard nisko-energetyczny obowiązkowy dla wszystkich nowych budynków



Dostępny transport

2020

-20% CO₂



STRASBOURG (FR)

Zaangażowanie mieszkańców w planowanie ruchu: parkingi dla rowerów

HELSINKI (FI)

Inwestycje w czysty transport publiczny: tramwaje





Energia odnawialna

2020

-20% CO₂



VÄXJÖ (SE)

Miasto wolne od paliw kopalnych



BARCELONA (ES)

Lokalne rozporządzenie:
panele słoneczne
obowiązkowo na wszystkich
nowych budynkach

Komunikacja z lokalnymi interesariuszami i mieszkańcami



Organizacja Lokalnych
Dni Energii
→ www.sustenergy.org



2020

-20% CO₂

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2008

2007

2006

2005

2004

2003

2002

2001

2000

1999

1998

1997

1996

1995

1994

1993

1992

1991

1990

1989

1988

1987

1986

1985

1984

1983

1982

1981

1980

1979

1978

1977

1976

1975

1974

1973

1972

1971

1970

1969

1968

1967

1966

1965

1964

1963

1962

1961

1960

1959

1958

1957

1956

1955

1954

1953

1952

1951

1950

1949

1948

1947

1946

1945

1944

1943

1942

1941

1940

1939

1938

1937

1936

1935

1934

1933

1932

1931

1930

1929

1928

1927

1926

1925

1924

1923

1922

1921

1920

1919

1918

1917

1916

1915

1914

1913

1912

1911

1910

1909

1908

1907

1906

1905

1904

1903

1902

1901

1900

1899

1898

1897

1896

1895

1894

1893

1892

1891

1890

1889

1888

1887

1886

1885

1884

1883

1882

1881

1880

1879

1878

1877

1876

1875

1874

1873

1872

1871

1870

1869

1868

1867

1866

1865

1864

1863

1862

1861

1860

1859

1858

1857

1856

1855

1854

1853

1852

1851

1850

1849

1848

1847

1846

1845

1844

1843

1842

1841

1840

1839

1838

1837

1836

1835

1834

1833

1832

1831

1830

1829

1828

1827

1826

1825

1824

1823

1822

1821

1820

1819

1818

1817

1816

1815

1814

1813

1812

1811

1810

1809

1808

1807

1806

1805

1804

1803

1802

1801

1800

1799

1798

1797

1796

1795

1794

1793

1792

1791

1790

1789

1788

1787

1786

1785

1784

1783

1782

1781

1780

1779

1778

1777

1776

1775

1774

1773

1772

1771

1770

1769

1768

1767

1766

1765

1764

1763

1762

1761

1760

1759

1758

1757

1756

1755

1754

1753

1752

1751

1750

1749

1748

1747

1746

1745

1744

1743

1742

1741

1740

1739

1738

1737

1736

1735

1734

1733

1732

1731

1730

1729

1728

1727

1726

1725

1724

1723

1722

1721

1720

1719

1718

1717

1716

1715

1714

1713

1712

1711

1710

1709

1708

1707

1706

1705

1704

1703

1702

1701

1700

1699

1698

1697

1696

1695

1694

1693

1692

1691

1690

1689

1688

1687

1686

1685

1684

1683

1682

1681

1680

1679

1678

1677



Skąd Sygnatariusze mogą oczekiwać wsparcia?

2020

-20% CO₂



1. Instytucje europejskie / europejskie prawodawstwo
2. Biuro Porozumienia Burmistrzów
3. Struktury Wspierające Porozumienie
4. Wzorce doskonałości
5. Wsparcie finansowe



Instytucje europejskie wspólnie popierają Porozumienie Burmistrzów

2020

-20% CO₂





Instytucje europejskie popierają Porozumienie Burmistrzów



“Za pośrednictwem Porozumienia Burmistrzów Unia Europejska pokazała reszcie świata, że jej obywatele są zjednoczeni w dążeniu do redukcji emisji CO₂.”

José Manuel Barroso, Przewodniczący Komisji Europejskiej

“Działania Sygnatariuszy Porozumienia mogą przyczynić się do znacznej redukcji emisji CO₂. Wspierając ich wysiłki Europa może sprostać wyzwaniom związanym ze zmianami klimatu. „

Jerzy Buzek, Przewodniczący Parlamentu Europejskiego



“Komitet Regionów udziela swojego pełnego politycznego poparcia dla inicjatywy pn. Porozumienie Burmistrzów”

Ramón Luis Valcárcel Siso, Pierwszy Wiceprzewodniczący Komitetu Regionów

“Porozumienie Burmistrzów, w które zaangażowało się już 1500 miast , stało się kluczowym elementem unijnej polityki zrównoważonego rozwoju energetycznego.”

Günther Oettinger, Komisarz Europejski ds. Energii





Wsparcie ze strony unijnej polityki spójności

- Nowelizacja przepisów dot. EFRR (maj 2009)
- 4% środków przydzielonych danemu krajowi w ramach ERFF może zostać przeznaczone na efektywność energetyczną i wykorzystanie energii odnawialnej w sektorze mieszkaniowym; razem jest to ok. 8 mld €
- Nowelizacja przepisów dotyczących inżynierii finansowej w czerwcu 2010: zwiększone wykorzystanie innowacyjnych struktur finansowych w celu wsparcia efektywności energetycznej





Biuro Porozumienia Burmistrzów

Jest prowadzone przez europejskie sieci władz lokalnych:



w imieniu



Directorate-General
for Energy

która zapoczątkowała i wspiera finansowo tę europejską inicjatywę





Biuro Porozumienia Burmistrzów

- ✓ **Promuje** inicjatywę na terenie UE i poza jej granicami
- ✓ **Zapewnia** Sygnatariuszom pomoc administracyjną i techniczną
- ✓ **Monitoruje** działania Sygnatariuszy i ich Struktur Wspierających
- ✓ **Ułatwia** wymianę doświadczeń i współpracę sieciową
- ✓ **Współpracuje** z odpowiednimi inicjatywami UE oraz europejskimi „aktorami”





Centrum Pomocy Technicznej Porozumienia

- ✓ Wspólne przedsięwzięcie Biura Porozumienia Burmistrzów i **Wspólnego Centrum Badawczego (JRC)**
- ✓ Zapewnia **indywidualne wsparcie oraz pomoc administracyjną i techniczną** Sygnatariuszom i Strukturom Wspierającym
- ✓ Opracowuje **wytyczne metodyczne oraz narzędzia** ułatwiające sporządzenie Bazowej Inwentaryzacji Emisji (BEI), opracowanie Planu Działań na rzecz Zrównoważonej Energii oraz monitoring -> we współpracy z Sygnatariuszami!



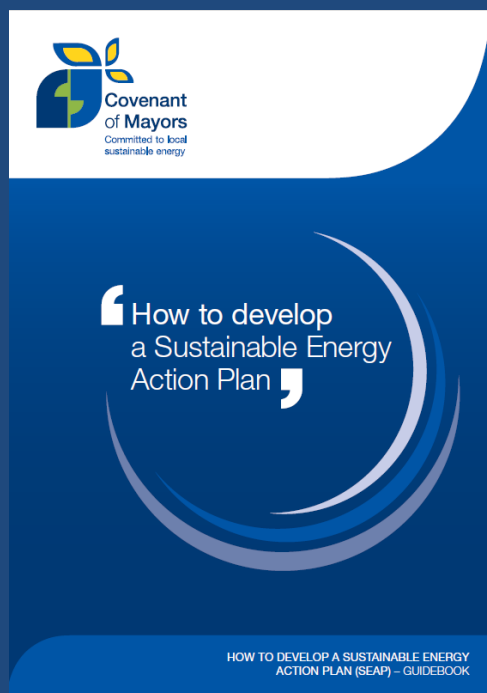


Centrum Pomocy Technicznej Porozumienia

✓ Wytyczne metodyczne Porozumienia oraz narzędzia ułatwiające sporządzenie BEI i opracowanie SEAP

Poradnik „Jak opracować SEAP”

www.eumayors.eu
-> Library



Szablon SEAP i instrukcja jego
wypełniania
w 23 językach UE

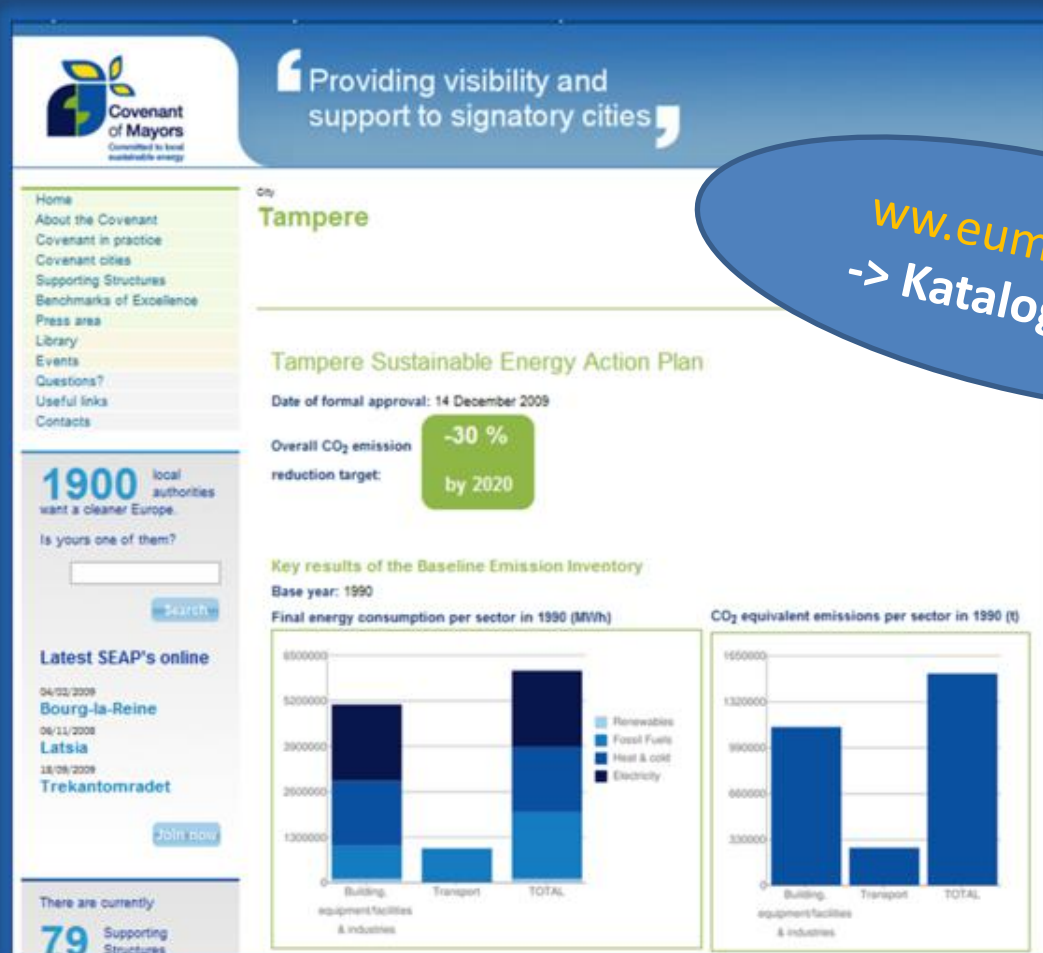
Report nt. istniejących
metodologii i narzędzi





Centrum Pomocy Technicznej Porozumienia

- ✓ **Skróty już przedłożonych planów** - opracowane na podstawie wypełnionych szablonów SEAP i dostępne on-line na stronie internetowej Porozumienia



www.eumayors.eu
-> Katalog on-line



Struktury Wspierające Porozumienie

1. Organy administracji publicznej – krajowe i regionalne instytucje publiczne, okręgi, prowincje, aglomeracje, miasta mentorskie, które zapewniają:

- ✓ doradztwo strategiczne
- ✓ wsparcie finansowe
- ✓ pomoc techniczną

miastom i gminom, którym brakuje umiejętności i/lub środków, aby wypełnić zobowiązania wynikające z podpisania Porozumienia, w tym aby opracować i wdrożyć SEAP.





Struktury Wspierające Porozumienie

2. Sieci władz lokalnych i regionalnych, które wspierają Porozumienie Burmistrzów poprzez:

- ✓ promowanie tej inicjatywy
- ✓ współpracę ze swoimi członkami
- ✓ ułatwianie wymiany doświadczeń
- ✓ obronę wspólnych interesów na odpowiednich forach.





Struktury Wspierające Porozumienie

W chwili obecnej jest **135 Struktur Wspierających...**
...i liczba ta stale rośnie!

Poczytaj o ich ostatnich najbardziej imponujących osiągnięciach!



**Broszura
tematyczna**
www.eumayors.eu
-> Library



Biuletyn miesięczny
www.eumayors.eu
-> Strona główna



Wzorce doskonałości

✓ Przykłady lokalnych inicjatyw zrealizowanych przez Sygnatariuszy Porozumienia i ich Struktury Wspierające, będące przedmiotem ich szczególnej dumy

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

Category: Local energy infrastructure

City: **Lund-Eslöv District heating pipeline**

Covenant Coord

City: Lund

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

When reduced by connecting the district heating grids in Lund and Eslöv and using the waste heat from Örtofta sugar factory.

ing networks in Lund and Eslöv by a 17 km district heating pipeline. Linking with Danisco Sugar AB's sugar factory in

waste heat during the sugar beet season.

nt into operation on 15th September 2006 and the supplies of extra heat from Danisco started on 20th September

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 new wood-fired boiler at Sventorps 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 document lies with the authors. It does not constitute a statement of the European Commission.

→ Katalog on-line
www.eumayors.eu



Wsparcie finansowe

Europejskie fundusze

- ✓ ELENA (European Local ENergy Assistance facility)
- ✓ 4 x J (Jeremie, Jaspers, Jessica, Jasmine)
- ✓ Eko-innowacje w ramach CIP (Program na rzecz Konkurencyjności i Innowacji)
- ✓ Marguerite
- ✓ Instrumenty międzynarodowych instytucji finansowych (gł. Państwa Członkowskie)
 - Instrument Finansowania Inwestycji Komunalnych (MFF)
 - Instrument Infrastruktury Komunalnej (MIF)
 - Program Finansowania Efektywności Energetycznej (EEFF)
 - Program Pomocy Finansowej dla MSP (SMEFF)...





Więcej informacji

Strona internetowa: www.eumayors.eu

-> dostępna we wszystkich oficjalnych językach UE

Kontakty:

- Centrum Pomocy Technicznej Porozumienia: info@eumayors.eu
- Struktury Wspierające: support@eumayors.eu

