

SYSTEM DORADZTWA ENERGETYCZNEGO WSPARCIE DLA PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE



**8 POMORSKIE DNI ENERGII - DZIAŁAJ Z ENERGIAŁ
GDYNIA 10-12 CZERWCA 2018**

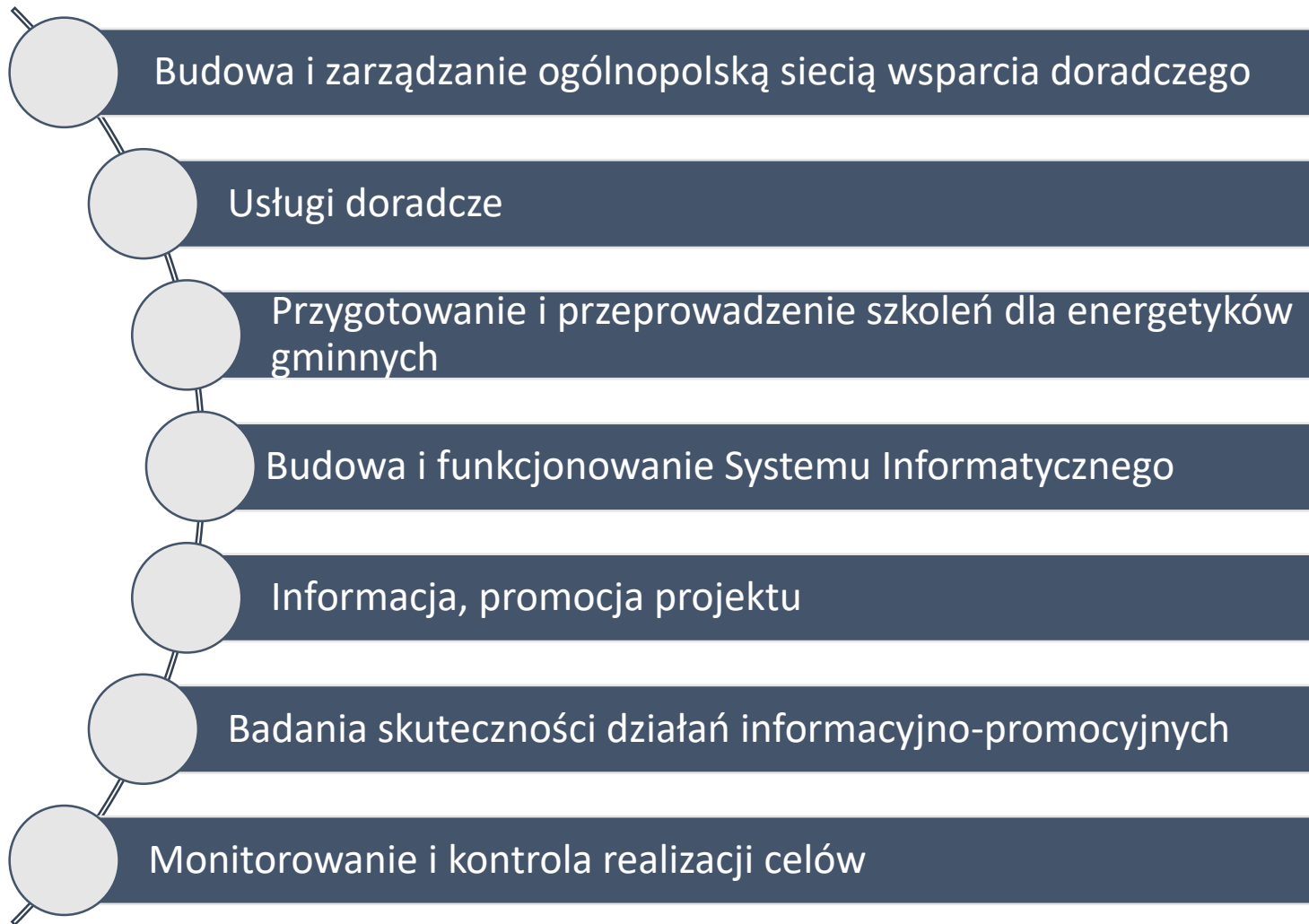
PLAN PREZENTACJI

- **PROJEKT DORADZTWA ENERGETYCZNEGO**
- **POROZUMIENIE BURMISTRZÓW**

Projekt Doradztwa Energetycznego

- Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020
- Oś priorytetowa „Zmniejszenie emisyjności gospodarki”
- Działanie 1.3 „Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach”
- **Poddziałanie 1.3.3 „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE” (PDE)**

Projekt Doradztwa Energetycznego



Cele Projektu Doradztwa Energetycznego

Wsparcie projektów – przedsięwzięć inwestycyjnych przyczyniających się do realizacji pakietu klimatyczno-energetycznego UE 3x20

Wsparcie w przygotowaniu i wdrażaniu inwestycji w zakresie efektywności energetycznej i OZE

Zwiększenie świadomości w zakresie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej

Wsparcie gmin w przygotowaniu i wdrażaniu Planów Gospodarki Niskoemisyjnej

Możliwe formy wsparcia

- Aktualne informacje o źródłach finansowania
- Pomoc w interpretacji zapisów programowych
- Wsparcie inwestycji (procedury, wymogi)
- Wsparcie przy opracowaniu PGN
- Szkolenia (m.in. dla Energetyków Gminnych, OPS)
- Konferencje
- Udział w wydarzeniach branżowych

Projekt doradztwa energetycznego

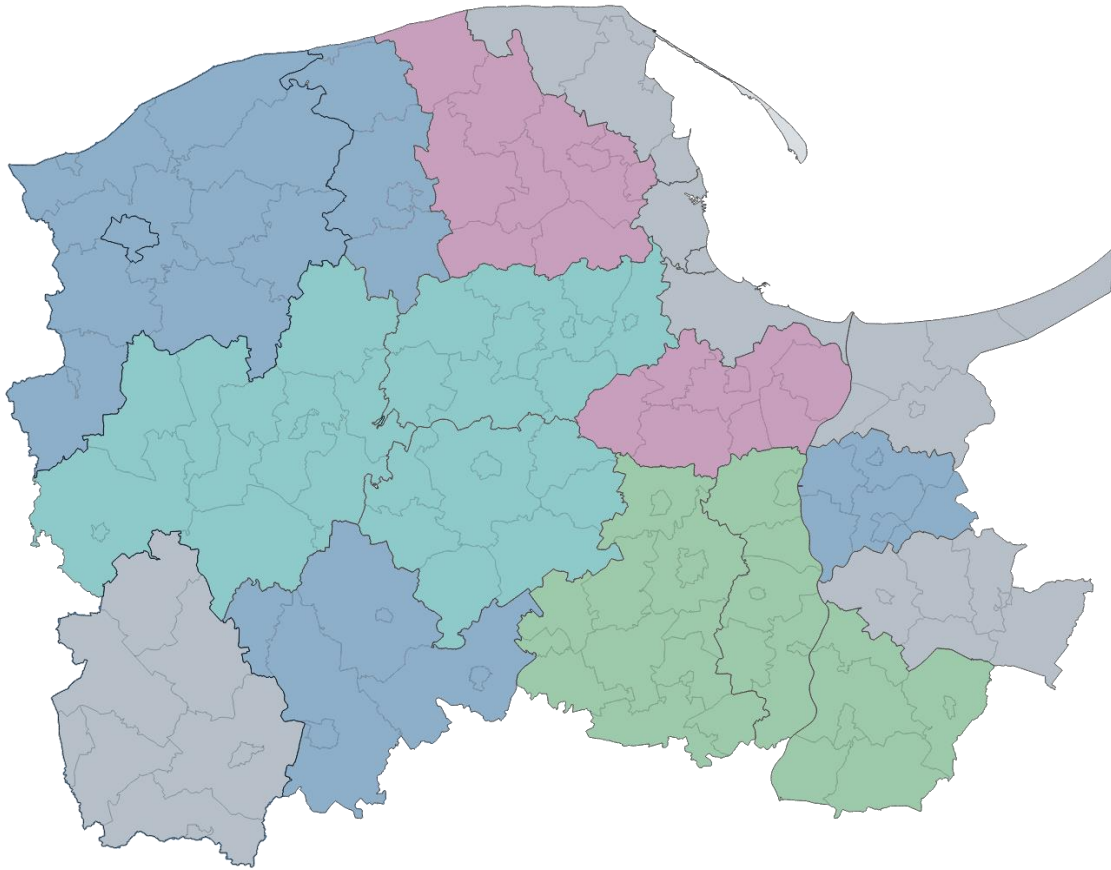
Zespół doradców energetycznych WFOŚiGW w Gdańsku

Zadania Doradców

1. Wsparcie merytoryczne pomorskich samorządów w pracach nad dokumentami z zakresu energetyki (PGN, SEAP/SECAP itp.)
2. Wsparcie w opracowaniu koncepcji, ocenie merytorycznej oraz w poszukiwaniu dofinansowania dla projektów energetycznych.
3. Wspieranie współpracy pomiędzy różnymi interesariuszami w zakresie OZE, efektywności energetycznej i ochrony powietrza.
4. Organizacja konferencji, warsztatów, szkoleń, wydarzeń edukacyjnych – przekazywanie wiedzy i konsultacje.
5. Wsparcie przy przygotowaniu i odbiorze opracowań dot. inwestycji energetycznych (audyty, SIWZ-y itp.)

Projekt Doradztwa Energetycznego

Terenowy podział pracy Doradców

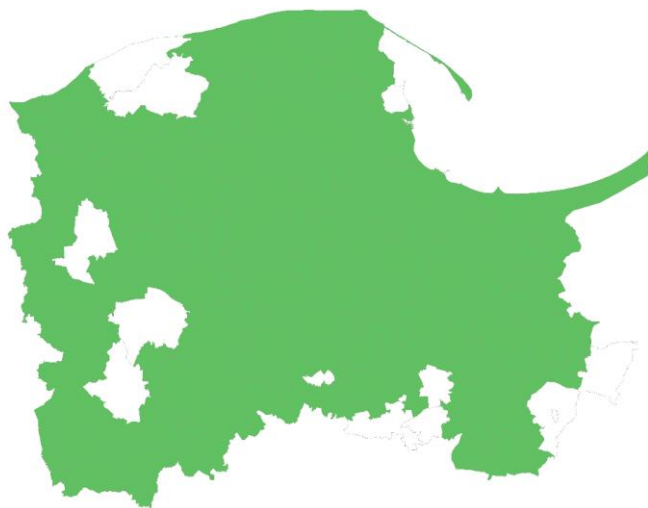


Doradca	Powiat
Zdzisław Czucha	kościerski, kartuski, bytowski
Paweł Detmer	gdański, wejherowski
Marcin Gregorowicz Dominika Gacek	pucki, nowodworski, Gdańsk, Sopot, Gdynia, sztumski, człuchowski
Piotr Kumpiecki	kwidzyński, tczewski, starogardzki
Michał Leszczyński	łęborski, słupski, chojnicki, malborski, Słupsk

Projekt Doradztwa Energetycznego Plany Gospodarki Niskoemisyjnej

Dofinansowanie z POIiŚ 2007-2013 na opracowanie Planów Gospodarki Niskoemisyjnej (PGN) uzyskało

80 gmin (na 123 gminy ogółem)
z terenu województwa pomorskiego.



Umowę POIiŚ rozliczyło w terminie

78 gmin.

- 73 oceny doradców
- 5 ocen NFOŚ samodzielnie

W chwili obecnej **114** gmin
ma uchwalony lub kończy
opracowywać PGN

Projekt Doradztwa Energetycznego

Konsultacje – bezpośrednie wsparcie

Konsultacje PGN:

- wsparcie opracowania i ocena dokumentu

219 konsultacji

Konsultacje techniczne i finansowe:

- Konsultacja w biurze doradców
- Konsultacja u Beneficjenta
- Konsultacje mailowe

1 668 konsultacji

Łączna liczba – 1 887 konsultacji

Dodatkowo – Porady:

- Porady telefoniczne
- Udzielanie innych informacji

2 068 porad

Projekt Doradztwa Energetycznego

Doradca energetyczny – Energetyk gminny

Fundusz  Powiat  Gmina

- Docelowo naszym zamiarem jest aby w każdej gminie była osoba pełniąca funkcję energetyka gminnego .
- Szkolenia dla energetyków gminnych rozpoczną się w 2018 roku
- 4 grudnia 2017 przeprowadzono szkolenie pilotażowe dla energetyków gminnych
- W 2016 przeszkoliliśmy we współpracy z PODR doradców z powiatowych biur PODR kolejna edycja planowana w 2018 roku



Od początku wdrażania Projektu Doradcy Energetyczni w całym kraju

- ✓ udzielili **15 500 konsultacji**
- ✓ udzielili ponad **12 000 porad**
- ✓ zweryfikowali pozytywnie ponad **1 700 PGN**
- ✓ objęli wsparciem **800 inwestycji**

Efekty działań Doradców

- Nowe inwestycje z zakresu EE i OZE
- Rozwój niskoemisyjnej, zrównoważonej gospodarki
- Poprawa jakości powietrza
- Rozwój idei klastrów energii
- Edukacja – szkolenia, seminaria, warsztaty
- Likwidacja niskiej emisji
- Ograniczenie zużycia energii
- Zwiększenie oszczędności

Studia podyplomowe

Z inicjatywy i przy współfinansowaniu WFOŚiGW w Gdańsku w roku 2015 zorganizowano i przeprowadzono pierwszą edycję studiów podyplomowych:

„Efektywność energetyczna w sektorze publicznym - zarządzanie energią w gminach i powiatach”.

Trzecia edycja dobiegła końca pod koniec lutego 2018 roku. W ramach wszystkich edycji studiów prawie 100 osób zdobyło specjalistyczną wiedzę i praktyczne umiejętności w zakresie poprawy efektywności energetycznej w jednostkach samorządu terytorialnego.



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Szkolenie dla pracowników socjalnych Ośrodków Pomocy Społecznej

Ministerstwo Rodziny, Pracy
i Polityki Społecznej



Ministerstwo Środowiska



NFOŚiGW
(Projekt Doradztwa Energetycznego)

Szkolenie dla pracowników socjalnych Ośrodków Pomocy Społecznej

- ❑ Program „Czyste Powietrze”
- ❑ Działanie 7. PCP *Włączenie pracowników socjalnych ośrodków pomocy społecznej w działania informacyjne w zakresie efektywnego wykorzystywania energii w domu/mieszkaniu, możliwości pozyskania środków na wymianę kotłów, uzyskanie dodatków energetycznych, środków pieniężnych na dofinansowanie ogrzania domów/mieszkań.*
- ❑ **Realizacja:** resort wiodący Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej we współpracy z Ministerstwami: Energii (w tym URE), Infrastruktury i Budownictwa oraz Środowiska.

Tematyka szkolenia OPS

1. **Poprawa jakości powietrza** - uwarunkowania prawne dla osób fizycznych;
2. **Termomodernizacja** budynków mieszkalnych;
3. **Przyłączenie do sieci miejskiej** – ciepło systemowe;
4. **Odnawialne źródła energii** w sektorze mieszkaniowym;
5. **Przykłady nieprawidłowego postępowania w zakresie zaopatrzenia w ciepło lub zużycia energii**;
6. **Oszczędność energii** i likwidacji emisji w gospodarstwach domowych - **dobre przykłady**;
7. **Aspekty prawidłowego użytkowania mieszkań i domów** (mikroklimat);
8. **Odczytywanie danych z faktur za energię**;
9. **Możliwości dofinansowania przedsięwzięć** w zakresie EE i OZE w budownictwie - oferta dla osób fizycznych.

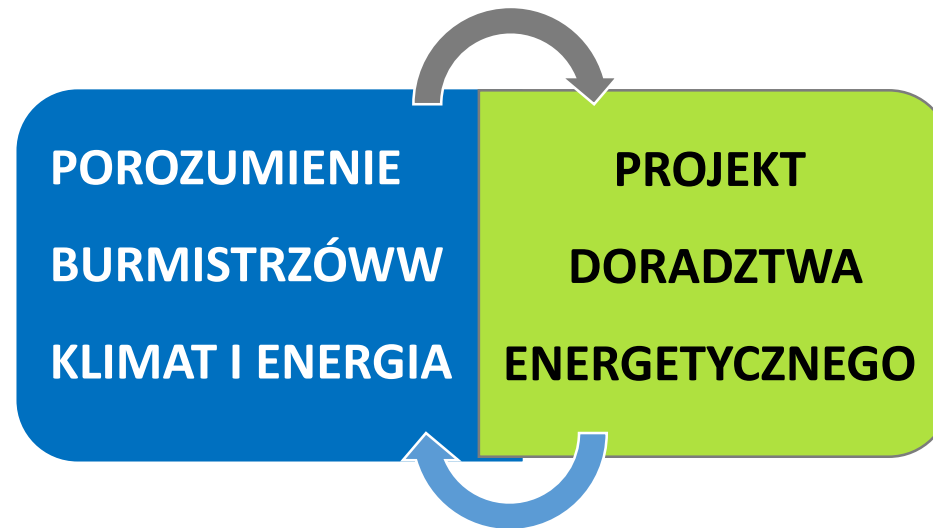
NFOŚiGW

Krajowy Koordynator Porozumienia Burmistrzów



WFOŚiGW w Gdańsku
Regionalny Koordynator Porozumienia Burmistrzów

SYNERGIA:



POROZUMIENIE BURMISTRZÓW

- Porozumienie Burmistrzów 2008 -2015

**Cel Porozumienia Burmistrzów -
promowanie wdrażania zobowiązań
z Kioto poprzez jednostronne i
dobrowolne uczestnictwo miast
europejskich**

**Sygnatariusze dobrowolnie zobowiązali
się do osiągnięcia lub rozszerzenia celu EU
20% redukcji CO2 poprzez wdrożenie
Planów działań na rzecz zrównoważonej
energii (SEAP)**



POROZUMIENIE BURMISTRZÓW na rzecz klimatu i energii



- **2015 Rokiem zmian – nowe cele UE**
- Strategiczne dokumenty UE sprzyjały dalszemu rozwojowi inicjatyw w zakresie energetyki i ochrony klimatu; nastąpiło wzmocnienie powiązań pomiędzy Porozumieniem Burmistrzów a inicjatywą KE Mayors Adapt;
- Nowe zintegrowane Porozumienie Burmistrzów na rzecz Klimatu i Energii zostało ogłoszone przez Komisję Europejską 15 października 2015 roku w Parlamencie Europejskim w Brukseli.



POROZUMIENIE BURMISTRZÓW na rzecz klimatu i energii



Co najmniej 40% zmniejszenie emisji CO2 do 2030r. Poprzez poprawę efektywności energetycznej i zwiększenie wykorzystania OZE



Zwiększenie odporności na oddziaływanie zmian klimatu



Zwiększenie współpracy w ww. zakresie z lokalną społecznością i władzami samorządowymi w Unii Europejskiej oraz poza nią w celu zwiększenia dostępu do pewnych, zrównoważonych i niedrogich źródeł energii

POROZUMIENIE BURMISTRZÓW

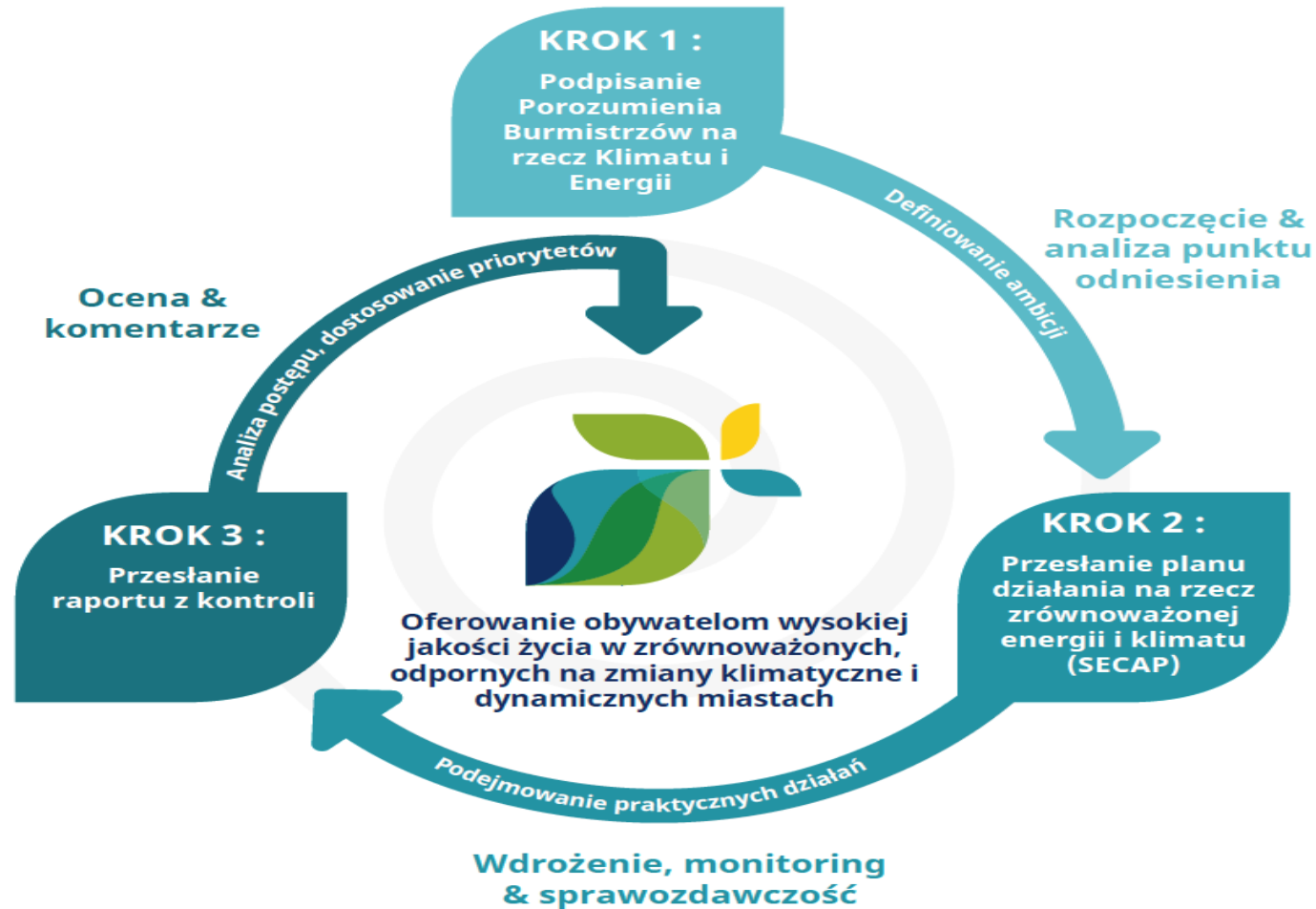
możliwości współpracy



- **wsparcie w realizacji celów Porozumienia ze strony unijnych instytucji, Biura Porozumienia Burmistrzów oraz Struktur Wspierających**
- **wsparcie NFOŚiGW -Krajowego Koordynatora Porozumienia Burmistrzów na każdym etapie**
- **wizyty studyjne, szkolenia, warsztaty, seminaria oraz dostęp do najlepszych praktyk**
- **możliwość nawiązania kontaktów z innymi europejskimi sygnatariuszami w zakresie wspierania zrównoważonej gospodarki energetycznej**
- **łatwiejszy dostęp do europejskich i krajowych źródeł finansowania**

POROZUMIENIE BURMISTRZÓW

krok po kroku



POROZUMIENIE BURMISTRZÓW

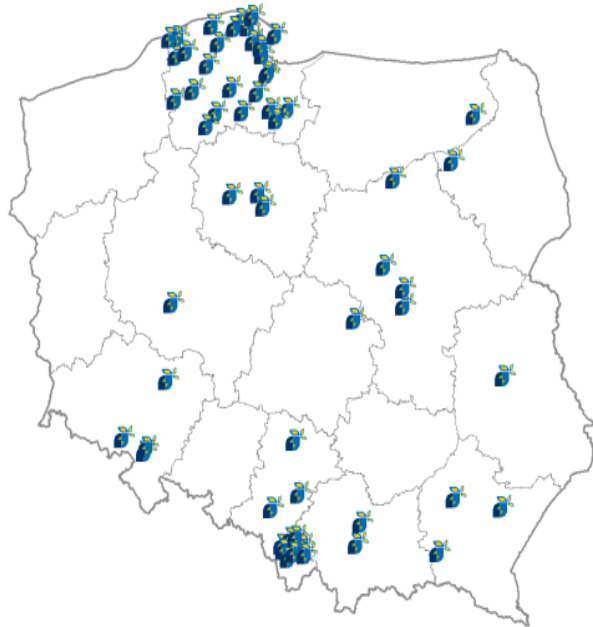
statystyka



**7755 Sygnatariuszy w tym 391
Sygnatariuszy nowego Porozumienie na
rzec Klimatu i Energii
Ponad 6000 zatwierdzonych *Planów
działań na rzecz zrównoważonej energii*
–SEAP
40 gmin i miast sygnatariuszy w Polsce
32 zatwierdzonych Planów na rzecz
zrównoważonej energii SEAP**

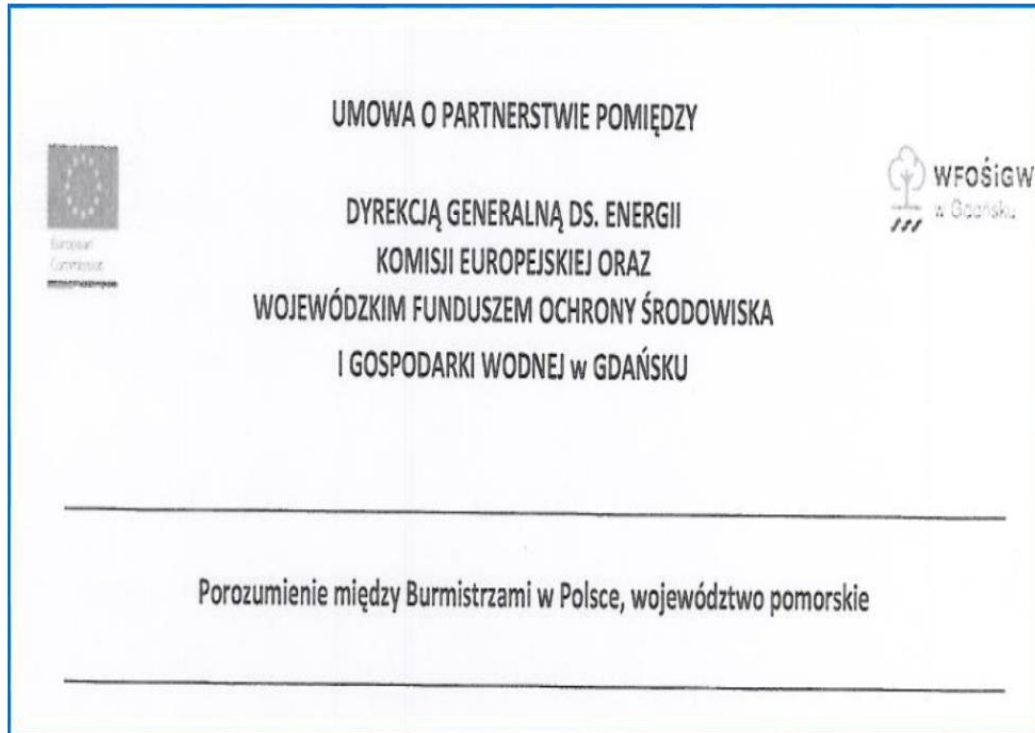
POROZUMIENIE BURMISTRZÓW

statystyka



W gronie Sygnatariuszy Porozumienia są takie miasta jak Londyn, Paryż czy Warszawa
Jako pierwsze z pomorskich gmin do porozumienia przystąpiły
w 2011 Gdynia, Gniewino, Kościerzyna, Władysławowo
w 2012 Ustka
w 2015 deklaracje przystąpienia do Porozumienia złożyło kolejnych 18 gmin spośród których
Sztum, Sopot Chojnice, Kaliska, Miastko, Pelplin, Pruszcz Gdański, Pruszcz Gdański gmina, Puck, Słupsk dołączyły już do Porozumienia

POROZUMIENIE BURMISTRZÓW WFOŚiGW w Gdańsku Terytorialny koordynator Porozumienia Burmistrzów



17 lutego 2015 roku

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku podpisał umowę o partnerstwie z Dyrekcją Generalną ds. Energii Komisji Europejskiej

Tym samym WFOŚiGW w Gdańsku dołączył do grona Terytorialnych Koordynatorów Porozumienia Burmistrzów.

Jako Terytorialny Koordynator Porozumienia Fundusz:

- promuje idee Porozumienia wśród pomorskich gmin,**
- zapewnienia Sygnatariuszom merytoryczne, finansowe oraz administracyjne wsparcie w opracowaniu i wdrażaniu Planów działań na rzecz zrównoważonej energii (SEAP)**
- organizuje Dni Energii.**

Dziękuję za uwagę



**Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Gdańsku**

Ul. Rybaki Górne 8
80-765 Gdańsk
58-743-18-00

www.wfos.gdansk.pl
fundusz@wfos.gdansk.pl
Tel. 58-743-18-00