



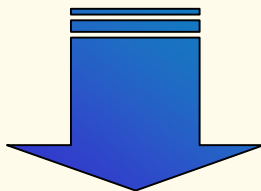
Urząd Regulacji  
Energetyki

**INWESTYCJE W NISKOEMISYJNĄ  
ENERGETYKĘ NA TERENACH  
NIEZURBANIZOWANYCH  
I TERENACH WIEJSKICH  
BIEŻĄCE DZIAŁANIA  
PREZESA  
URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI**

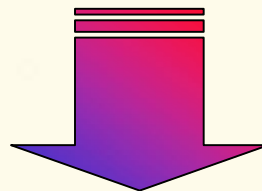
Warszawa 2013

# PAKIET KLIMATYCZNO – ENERGETYCZNY

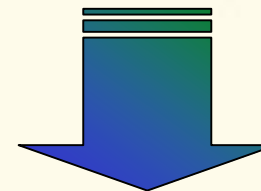
## 2020 rok 3x20%



zmniejszenie emisji gazów  
cieplarnianych o 20%  
w stosunku do roku 1990



zmniejszenie zużycia energii  
o 20% w porównaniu  
z prognozami dla UE  
na 2020 r.



zwiększenie udziału  
odnawialnych źródeł energii  
do 20% całkowitego zużycia  
energii w UE, w tym  
zwiększenie wykorzystania  
odnawialnych źródeł energii  
w transporcie do 10 %.

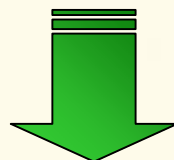
## POLITYKA ENERGETYCZNA POLSKI do 2030 r.



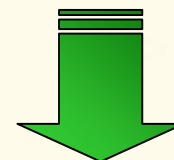
wzrost udziału  
OZE w finalnym  
zużyciu energii  
co najmniej  
do poziomu 15%  
w 2020 roku  
oraz dalszy  
wzrost tego  
wskaźnika  
w latach  
następnych



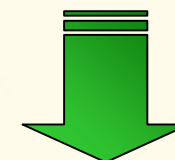
osiągnięcie  
w 2020 roku  
10% udziału  
biopaliw  
w rynku paliw  
transportowyc  
h  
oraz  
zwiększenie  
wykorzystania  
biopaliw II  
generacji



ochrona zasobów  
naturalnych  
przed  
nadmiernym  
eksploatowaniem  
na potrzeby OZE



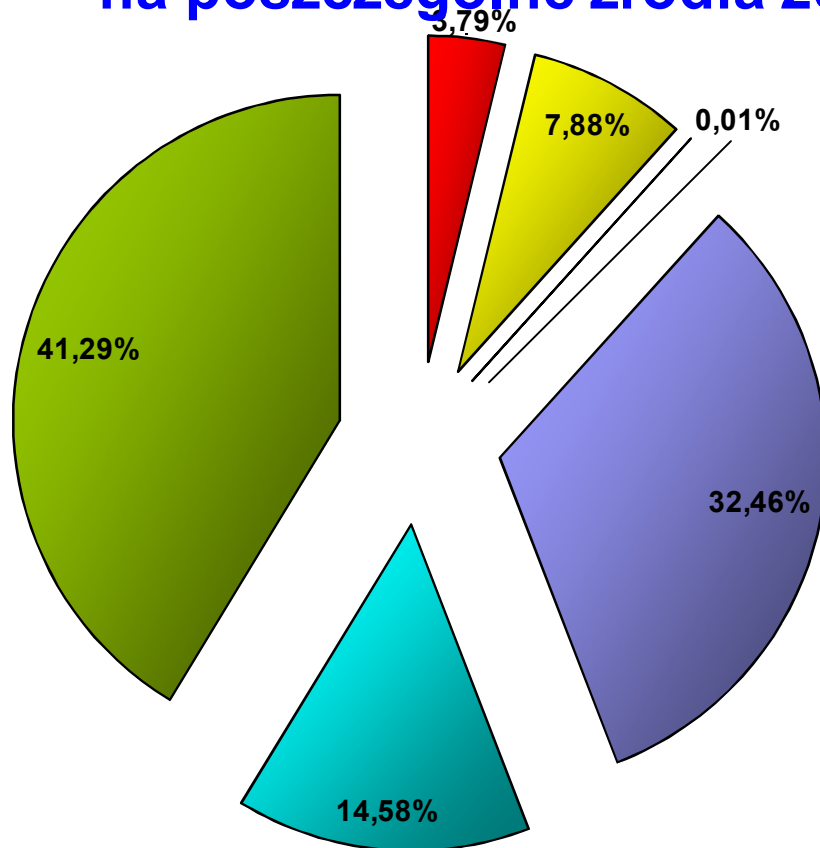
wykorzystanie  
do produkcji  
energii  
elektrycznej  
istniejących  
urządzeń  
piętrzących  
stanowiących  
własność Skarbu  
Państwa



zwiększenie  
dywersyfikacji  
źródeł dostaw  
oraz stworzenie  
optymalnych  
warunków do  
rozwoju  
energetyki  
rozproszonej  
opartej na  
lokalnie  
dostępnych  
surowcach



## Produkcja energii elektrycznej w OZE w podziale na poszczególne źródła 2012 r. (%)



- BG elektrownie na biogaz
- BM elektrownie na biomasę
- PV elektrownie wytwarzające e.e. z promieniowania słonecznego
- WI elektrownie wiatrowe
- WO elektrownie wodne
- WS współspalanie

**BARIERY ROZWOJU GENERACJI MAŁOSKALOWEJ –  
BADANIE ANKIETOWE**

**INTELIGENTNA INFRASTRUKTURA ENERGETYCZNA –  
STANOWISKA**

**PREZESA URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI**

## **BARIERY ROZWOJU**

**projekt powstał z inicjatywy**

**Pana Marka Woszczyka Prezesa URE**

**oraz Pana Tomasza Adamczyka Dyrektora Wschodniego**

**Oddziału Terenowego z siedzibą w Lublinie**

**(badanie pilotażowe dla Lubelszczyzny),**

**realizowany następnie w skali całego kraju przez Oddziały**

**Terenowe pod kierownictwem**

**Pana Macieja Bando Wiceprezesa URE**

***Raport końcowy został zaprezentowany***

***we Wrocławiu 20 czerwca br.***

# **INTELIGENTNA INFRASTRUKTURA ENERGETYCZNA**

**inicjatywa Prezesów URE Mariusza Swory i Marka**

**Woszczyka we współpracy z Radcą Prezesa**

**Tomaszem Kowalakiem**

**W realizację inicjatywy zaangażowały się w szczególności**

**Departament Taryf URE, a po zmianach organizacyjnych:**

**Centrum Koordynacji Rozwoju Inteligentnych Sieci oraz**

**Departament Rynków Energii Elektrycznej i Ciepła**

## BARIERY

### **zidentyfikowane przez Prezesa URE, w tym w postępowaniach administracyjnych (1/2)**

- brak warunków technicznych i ekonomicznych przyłączenia do sieci
- ponoszenie przez przyłączany podmiot nakładów finansowych związanych z rozbudową lub/i przebudową sieci dystrybucyjnej oraz kosztów eksploatacji przyłącza
- obowiązek przedłożenia gwarancji jako zabezpieczenia wykonania umowy przez podmiot przyłączany do sieci
- stanowisko OSP w zakresie braku możliwości zbilansowania systemu elektroenergetycznego



## BARIERY

### zidentyfikowane przez Prezesa URE, w tym w postępowaniach administracyjnych (2/2)

- brak jednolitej i spójnej metodologii rozpatrywania wniosku o wydanie warunków przyłączenia oraz kształtowania treści umowy
- trudności ze spełnieniem wymagań związanych z szeroko pojętą ochroną środowiska – uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji
- trudności związane z uzyskaniem dokumentów zezwalających na lokalizację inwestycji na danym terenie

**INTELIĞENTNA INFRASTRUKTURA ENERGETYCZNA**  
**STANOWISKA PREZESA URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI**

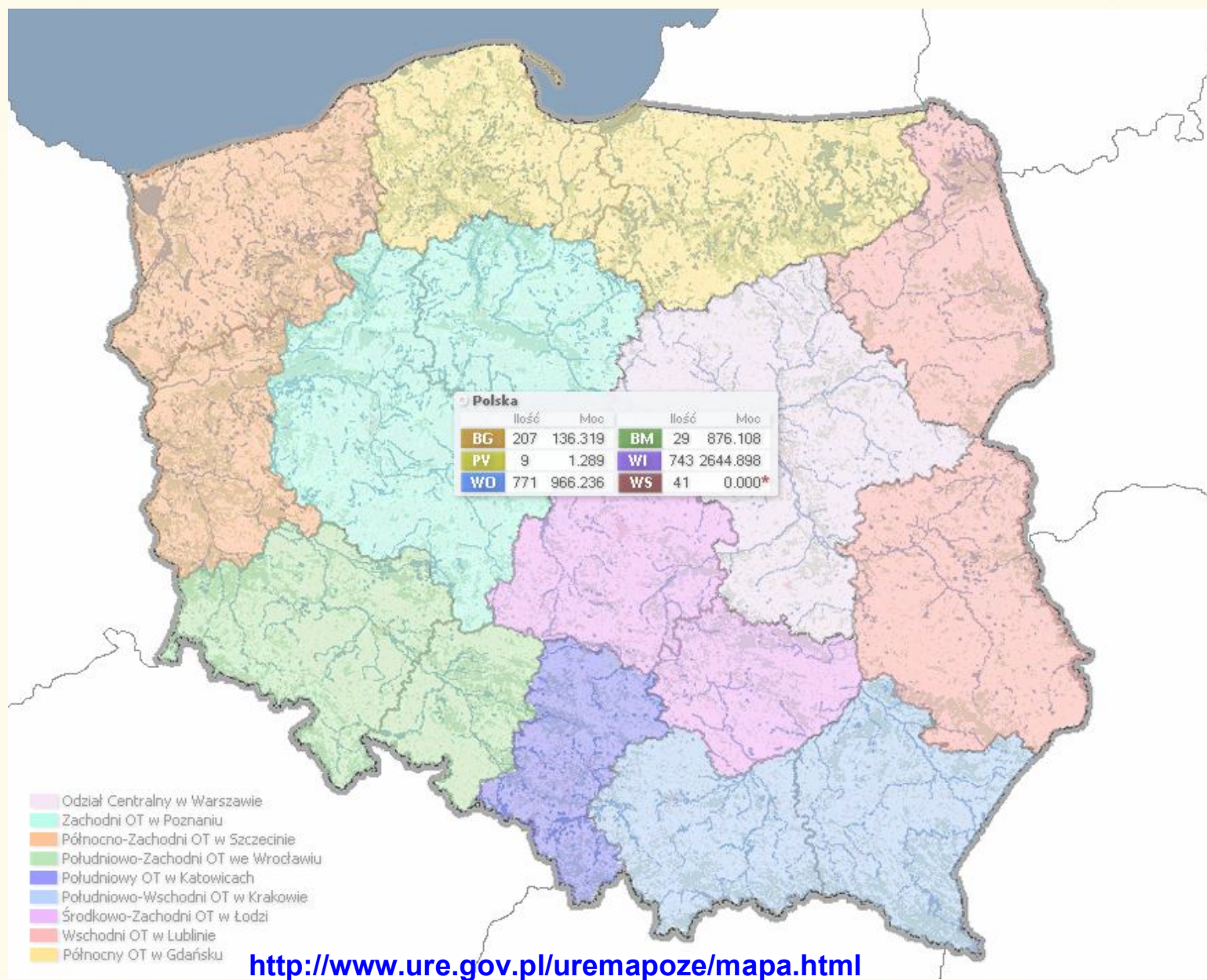
**(1/2)**

- ❖ **Koncepcja dotycząca modelu rynku opomiarowania w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem wymagań wobec Operatora Informacji Pomiarowej (9 maja 2012 r.)**
- ❖ **Stanowisko Prezesa URE w sprawie niezbędnych wymagań wobec wdrażanych przez OSD E inteligentnych systemów pomiarowo-rozliczeniowych z uwzględnieniem funkcji celu oraz proponowanych mechanizmów wsparcia przy postulowanym modelu rynku (31 maja 2012 r.)**
- ❖ **Stanowisko Prezesa URE w sprawie szczegółowych reguł regulacyjnych w zakresie stymulowania i kontroli wykonania inwestycji w AMI (11 stycznia 2013 r.)**

**INTELIĞENTNA INFRASTRUKTURA ENERGETYCZNA**  
**STANOWISKA PREZESA URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI**

**(2/2)**

- ❖ **Stworzenie podstaw technicznych do wprowadzenia inteligentnego opomiarowania oraz rozwoju inteligentnych sieci elektroenergetycznych**
- ❖ **Ustalenie szczegółowych reguł regulacyjnych w zakresie stymulowania i kontroli wykonania inwestycji w AMI, w tym premii do stopy zwrotu z kapitału**
- ❖ **Wsparcie procesu rozwoju źródeł rozproszonych, w tym mikrogeneracji, a także warunków do uwolnienia aktywności postumentów i odbiorców**



**dziękuję za uwagę**



**Urząd Regulacji  
Energetyki**