

# Koncesjonowanie, sytuacja bieżąca i perspektywy rozwoju OZE z punktu widzenia Prezesa URE

Adam Dobrowolski

Dyrektor Oddziału Centralnego URE

Warszawa 2011

# Obowiązek koncesyjny/rejestracyjny

- **Koncesję muszą posiadać niezależnie od mocy zainstalowanej:**
  - ✓ źródła odnawialne (z wyłączeniem biogazu rolniczego);  
aktualnie postępowania administracyjne  
w sprawach udzielenia i zmiany koncesji (promesy koncesji)  
dla elektrowni wodnych prowadzą Oddziały Terenowe URE  
i tam należy kierować stosowne wnioski
- **Wpis do rejestru:**
  - ✓ wytwórcy energii elektrycznej z biogazu rolniczego;
  - ✓ wytwórcy biogazu rolniczego.

# Potencjał Krajowy

# Moc zainstalowana koncesjonowanych instalacji OZE

Stan na 20.10.2011 r.

Rodzaj źródła OZE	Moc zainstalowana [MW]						
	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Elektrownie na biogaz	31,972	36,760	45,699	54,615	70,888	82,884	96,680
Elektrownie na biomasę	189,790	238,790	255,390	231,990	252,490	356,190	309,680
Elektrownie wytwarzające e.e. z promieniowania słonecznego					0,001	0,033	0,104
Elektrownie wiatrowe	83,280	152,560	287,909	451,090	724,657	1 180,272	1 481,616
<b>Elektrownie wodne</b>	<b>852,495</b>	<b>934,031</b>	<b>934,779</b>	<b>940,576</b>	<b>945,210</b>	<b>937,044</b>	<b>949,118</b>
Współspalanie	-	-	-	-	-	-	-
<b>Łącznie</b>	<b>1 157,537</b>	<b>1 362,141</b>	<b>1 523,777</b>	<b>1 678,271</b>	<b>1 993,246</b>	<b>2 556,423</b>	<b>2 837,198</b>

# Moc zainstalowana instalacji OZE objętych promesami

Stan na 20.10.2011 r.

Rodzaj źródła OZE	Sumaryczna moc zainstalowana [MW]
Elektrownie na biogaz	29,040
Elektrownie na biomasę	33,931
Elektrownie wiatrowe	4 990,980
Elektrownie wytwarzające e.e. z promieniowania słonecznego	2,949
Elektrownie wodne	7,635
Współspalanie	1 inst.
Łącznie	5 064,535

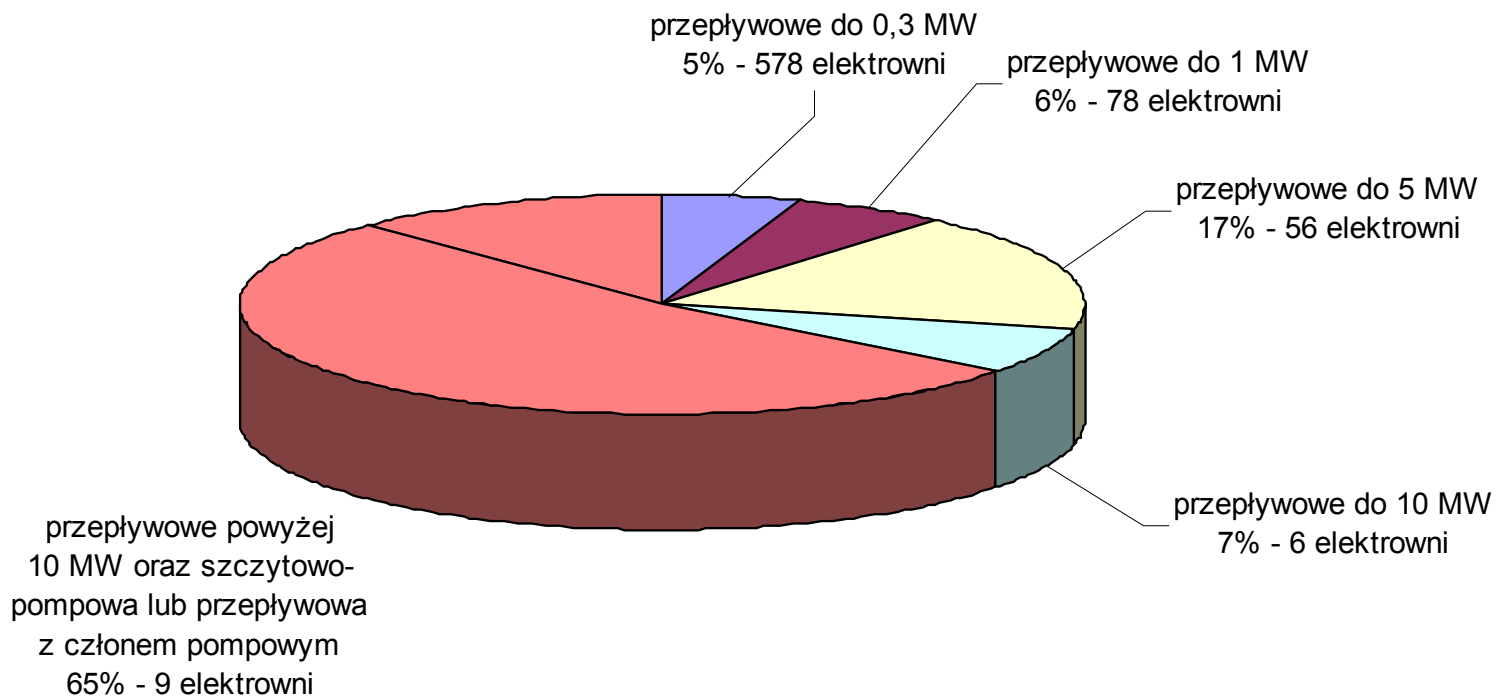
# Produkcja energii elektrycznej oraz świadectwa pochodzenia w latach 2005 - 2011

Stan na 20.10.2011 r.

Rodzaj źródła OZE	Ilość [MWh]						
	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Elektrownie na biogaz	104 465,281	116 691,863	161 767,939	220 882,924	295 311,766	363 595,743	258 753,187
Elektrownie na biomasę	467 975,678	503 846,206	545 764,936	560 967,435	601 088,244	635 634,844	688 423,495
Elektrownie wytwarzające e.e. z promieniowania słonecznego	-	-	-		1,328	1,672	28,039
Elektrownie wiatrowe	135 291,628	257 037,412	472 116,429	806 318,563	1 045 166,23	1 821 992,190	1 671 422,365
Elektrownie wodne	2 175 559,099	2 029 635,604	2 252 659,312	2 152 943,187	2 375 767,238	2 921 711,580	1 760 879,202
Współspalanie	877 009,321	1 314 336,612	1 797 217,058	275 195,127	4 287 153,476	5 152 204,771	1 751 623,094
<b>Łącznie</b>	<b>3 760 301,007</b>	<b>4 221 547,697</b>	<b>5 229 525,674</b>	<b>6 493 066,236</b>	<b>8 604 488,282</b>	<b>10 895 140,801</b>	<b>6 131 129,382</b>

# Produkcja energii elektrycznej w 2010 r. w elektrowniach wodnych

Łączna produkcja 2 921 711,580 MWh - 100 %



# Realizacja obowiązku OZE w latach 2005 -2010

Rok	Sprzedż e.e. odbiorcom końcowym	Ilość EE - OZE wg ŚP	Udział OZE wykonany wg ŚP	Ilość EE - OZE wg umorzonych ŚP	Udział OZE wykonany wg umorzonych ŚP	Wielkość uiszczonej opłaty zastępczej	Udział OZE wykonany wg umorzonych ŚP + opłata zastępcza	Udział EE- OZE wymagany wg rozp. MG
	[MWh]	[MWh]	[%]	[MWh]	[%]	[zł/MWh/%]	[%]	[%]
2005	108 625 000	3 760 301,007	<b>3,462</b>	3 208 610,803	2,954	577 246,08 / 2405,192 / <b>0,002</b>	<b>2,956</b>	3,10
2006	117 816 712	4 221 547,697	<b>3,583</b>	3 884 211,853	3,297	85 800 295,56 / 357501,232 / <b>0,303</b>	<b>3,600</b>	3,60
2007	115 973 780	5 229 525,674	<b>4,509</b>	4 942 907,453	4,262	283 545 410,85 / 1 169 741,794 / <b>1,009</b>	<b>5,271</b>	5,10
2008	121 180 113	6 493 066,236	<b>5,358</b>	6 601 837,547	5,448	463 436 437,39 / 1 865 235,601 / <b>1,539</b>	<b>6,987</b>	7,00
2009	116 456 087	8 604 488,282	<b>7,389</b>	8 403 102,117	7,216	439 695 357,74 / 1 698 386,796 / <b>1,458</b>	<b>8,674</b>	8,7
2010*	121 296 096	10 895 140,801	<b>8,982</b>	10 399 083,244	8,573	593 897 269,7 / 2 216 448,105 / <b>1,827</b>	<b>10,401</b>	10,4

\*dane wg stanu na 29 lipca 2011 r.



# Kierunki zmian systemu wsparcia

- Uelastycznienie opłaty zastępczej;
- Powiązanie cen ŚP z kosztami wytwarzania energii w OZE, wsparcie uwzględniające:
  - technologię wytwarzania;
  - rok uruchomienia jednostki - „stare” i „nowe”;
- Kolejne certyfikaty (białe, itd.);

dziękuję za uwagę



Urząd Regulacji  
Energetyki

Warszawa 2011