

POWODZENIE PROGRAMU PROSUMENT

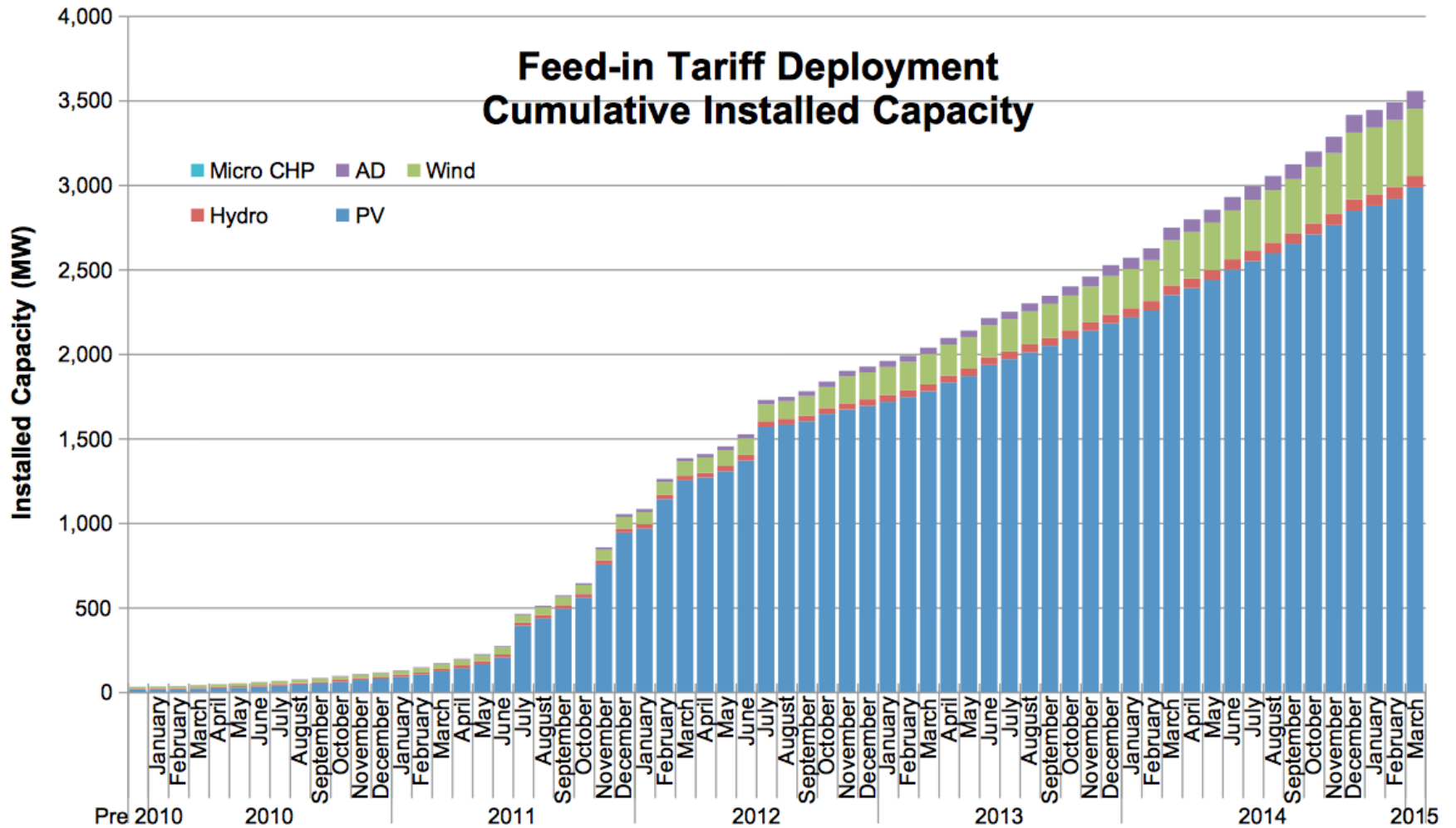
ŻYCZLIWE SUGESTIE

Polskie Towarzystwo Fotowoltaiki

Stanisław M. Pietruszko

pietruszko@pv-polska.pl

Feed-in Tariff Deployment Cumulative Installed Capacity



Wielka Brytania

5,7 GW (Q1 2015)

nowe moce: 2,3 GW w 2014,
1,5 GW w 2013, 0,8 GW w 2012

na koniec 2014 (5 GW):

systemy do 4 kW - 1750 MW (35%)

systemy do 50 kW - 550 MW (11%)

2350 MW = 648 000 systemów

ponad 50 kW - 2700 MW (54%)

Celem Wielkiej Brytanii jest pokrycie 15% krajowego zapotrzebowania na energię elektryczną z użyciem OZE. Jako część tego planu, DECC szacuje moc zainstalowaną PV na 22 GW do końca dekady.

Koncesja na produkcję i sprzedaż energii elektrycznej z systemów PV

167 systemów – 26,88 MW

URE 31.03.201

Urząd Regulacji Energetyki <http://www.ure.gov.pl/uremapoze/mapa.html>

Mikroinstalacje – Dane OSD 31.12.2014

	Tauron Dystrybucja	RWE Stoen Operator	PGE Dystrybucja	Energa Operator	Enea Operator	Energos erwis	SUMA
Ilość instalacji w okresie	299	13	217	174	87	85	875
moc instalacji (kW)	2 026	69	1 437	1 505	451	315	5 802
ilość wytwarzanej energii (kWh)	579 573	20 416	322 659	n/a	112 482	n/a	1035 129
ilość energii oddanej do sieci (kWh)	386 762	13 162	282 244	276 826	61 093	25 657	743 261
% oddanej do sieci	66.73%	64.47%	87.47%	n/a	54.31%	n/a	71.80%
		Całkowita energia oddana do sieci (kWh)					1 045 744

Cel

Zapewnienie **stabilnego** rozwoju rynku fotowoltaiki **z ograniczonym finansowym wsparciem**

Zadaniem programu pilotażowego jest zbadanie otoczenia prawnego, administracyjnego, technicznego, środowiskowego i ekonomicznego dla wprowadzania na rynek systemów OZE.

Dlatego program należy maksymalnie wykorzystać dla przetestowania otaczających warunków inwestowania i działania systemów PV. .

NFOŚiGW kształtuje wymagania

To NFOŚiGW ma narzucać ambitne parametry systemów PV i następnie rygorystycznie domagać się ich stosowania nawet pod groźbą cofnięcia dotacji lub kredytu. Zmusi to producentów poprawy parametrów i obniżenia cen, a prosumenta będzie chroniło przed wątpliwej jakości produktami. Tylko takie podejście wpłynie na prawidłowy rozwój rynku.

POWODZENIE PROGRAMU PROSUMENT

1. mechanizm wsparcia opłacalny dla inwestora,
2. **Poprawność** doboru komponentów i skali systemu zapewnieniem jakości i opłacalności rozwiązania (projektowanie systemów)
3. instalacja przez instalatora certyfikowanego w UDT (**ok. 450 certyfikowanych instalatorów**),
4. rygorystyczny odbiór
5. monitorowanie pracy systemów i ocena ich wydajności
6. Informacja i edukacja społeczeństwa o zaletach i efektach wdrażania tych programów

Program mógłby być być iskrą, zapłonem dla rozwoju mikroinstalacji gdyby istniał odpowiedni mechanizm wsparcia.

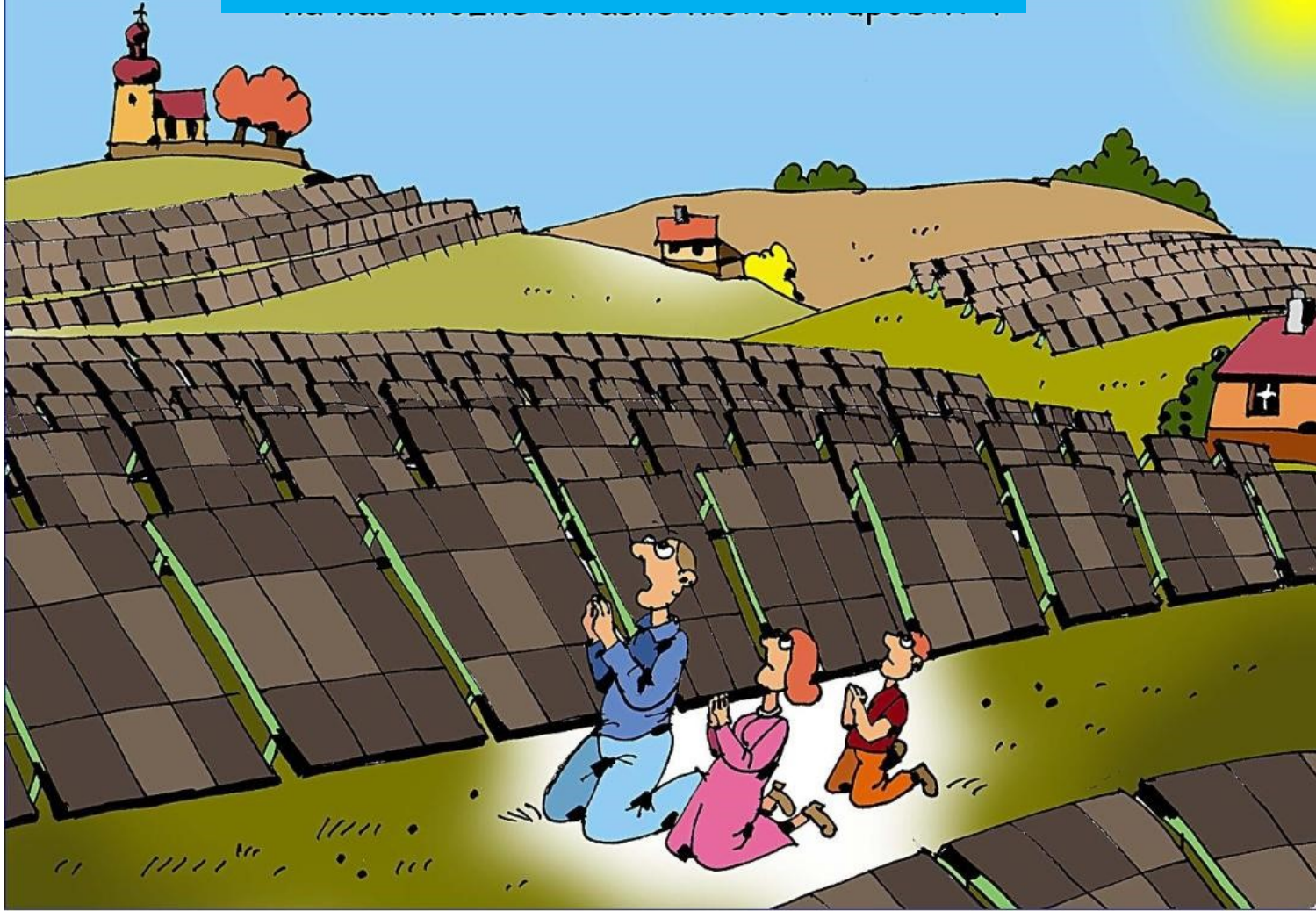
Monitoring jako obowiązkowy element systemów PV byłby gwarantem:

- **wysokiej jakości ich wykonania,**
- **przyznawania premii dotacyjnych tylko inwestycjom o potwierdzonej jakości odpowiednimi wskaźnikami jakości,**
- **ochrony beneficjentów przed nierzetelnymi wykonawcami,**
- **ochrony NFOŚiGW przed nierzetelnymi beneficjentami,**
- **prowadzenia rejestru efektu ekologicznego na potrzeby NFOŚiGW.**

PCM – Program Certyfikacji Mikrogeneracji OZE

- **Certyfikacja PCM jest jest uporządkowaniem obowiązujących norm i schematem ich przestrzegania**
- **Znak jakości PCM które zapewnia konsumenta o wysokiej jakości systemów oraz świadczonych usług**
- **Najskuteczniejsza metoda na utrzymanie najwyższych standardów rynku**
- **Gwarancja realizacji inwestycji zgodnie z jej założeniami, a w następstwie zapewnienie bezpieczeństwa oraz najwyższej jakości usług.**

Oh my God, please help our country and send us
a terrific and destructive hailstorm!



© 2010 Michael Marčák, www.blidy.cz

Courtesy
Michael
Marčák