

System certyfikacji energetycznej

-

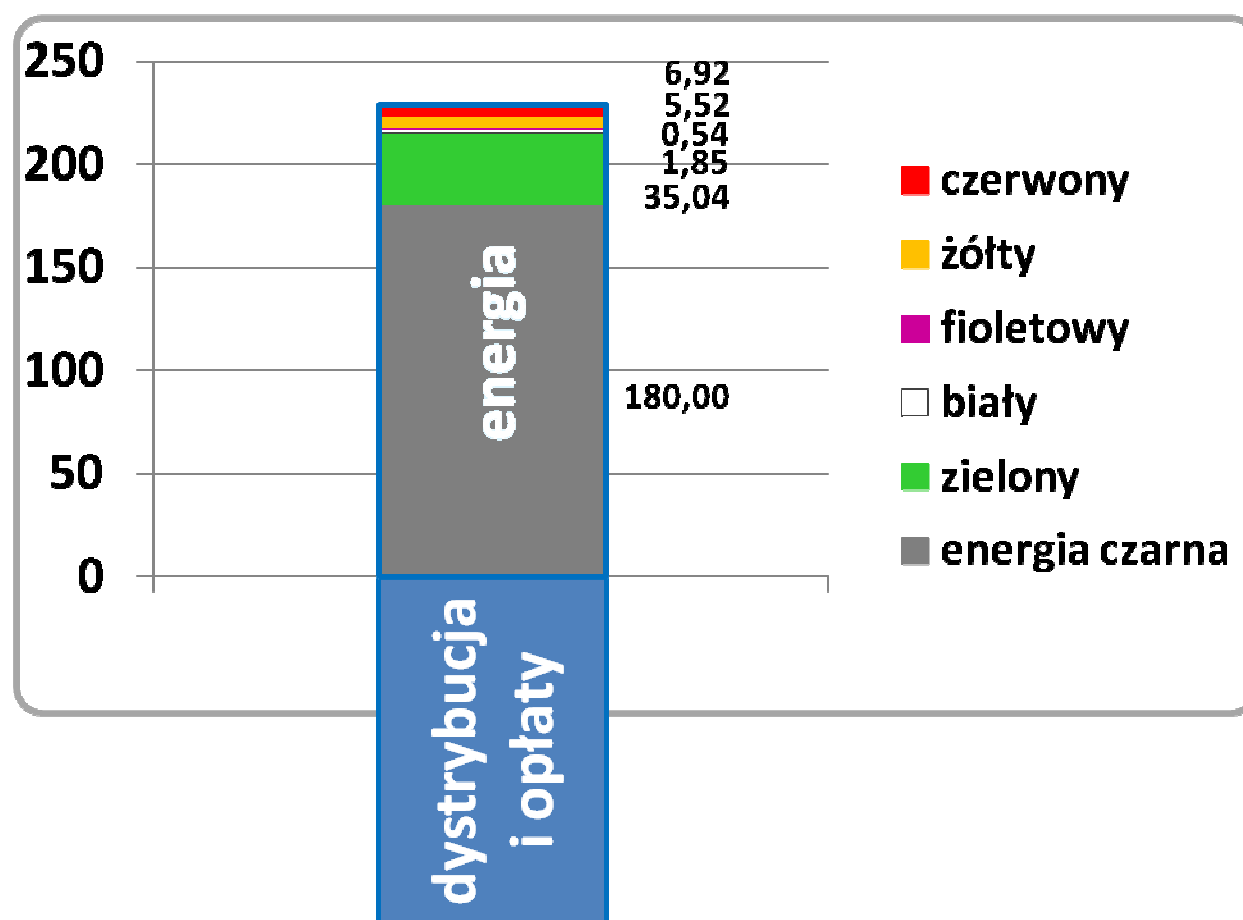
co dalej z inwestycjami?

Krzysztof Żmijewski

Klient,
czyli
odbiorca końcowy

System wsparcia

→ Za ekologiczność płacimy dodatkowo ok. 22%
(to jest ok. 14% całego rachunku)

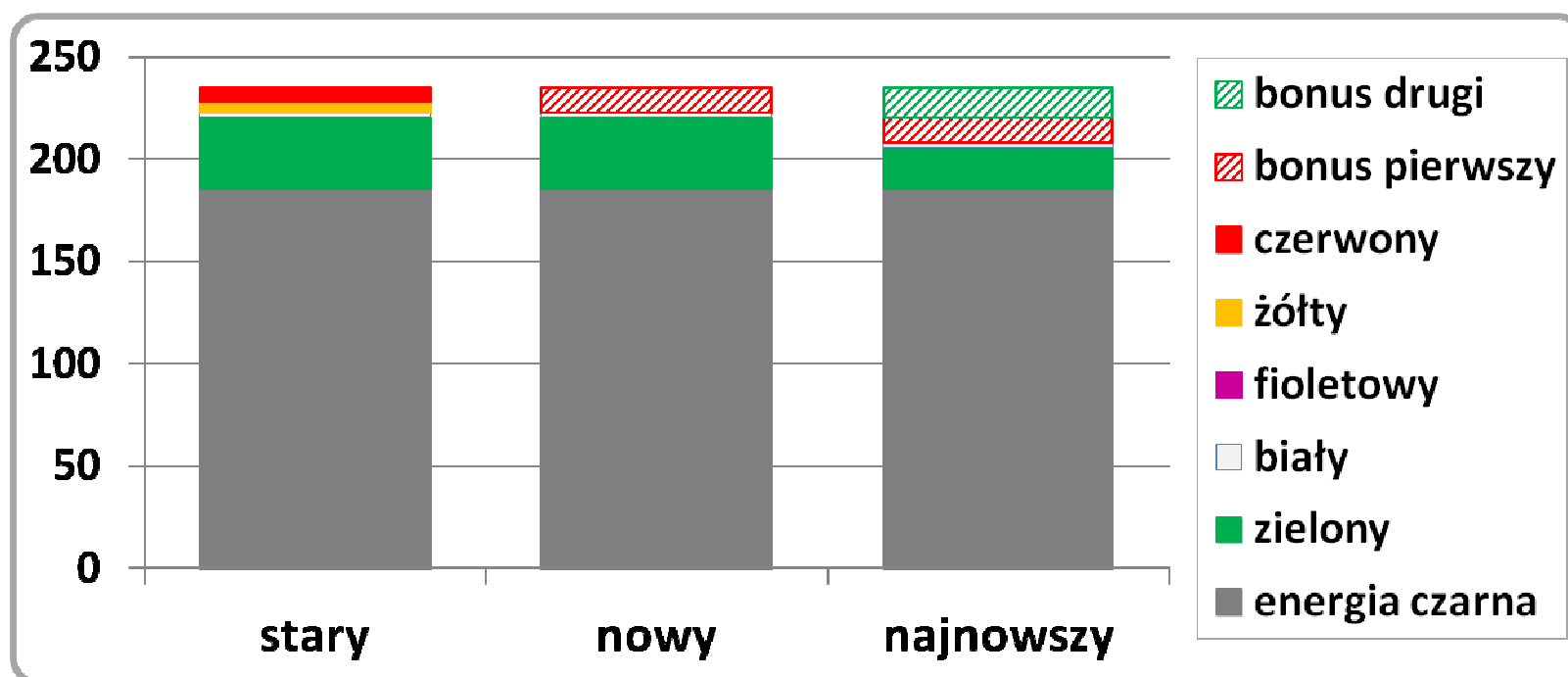


Jak to działa?

- My płacimy rachunki;
- Firmy obrotu zbierają pieniądze i za te pieniądze kupują zielone certyfikaty u producentów (bezpośrednio lub na giełdzie);
- Nie robią tego dobrowolnie – mają taki obowiązek (ale mogą zamiast tego „wykupić się” opłatą zastępczą);
- Producenci pieniędzmi z certyfikatów spłacają kredyty.

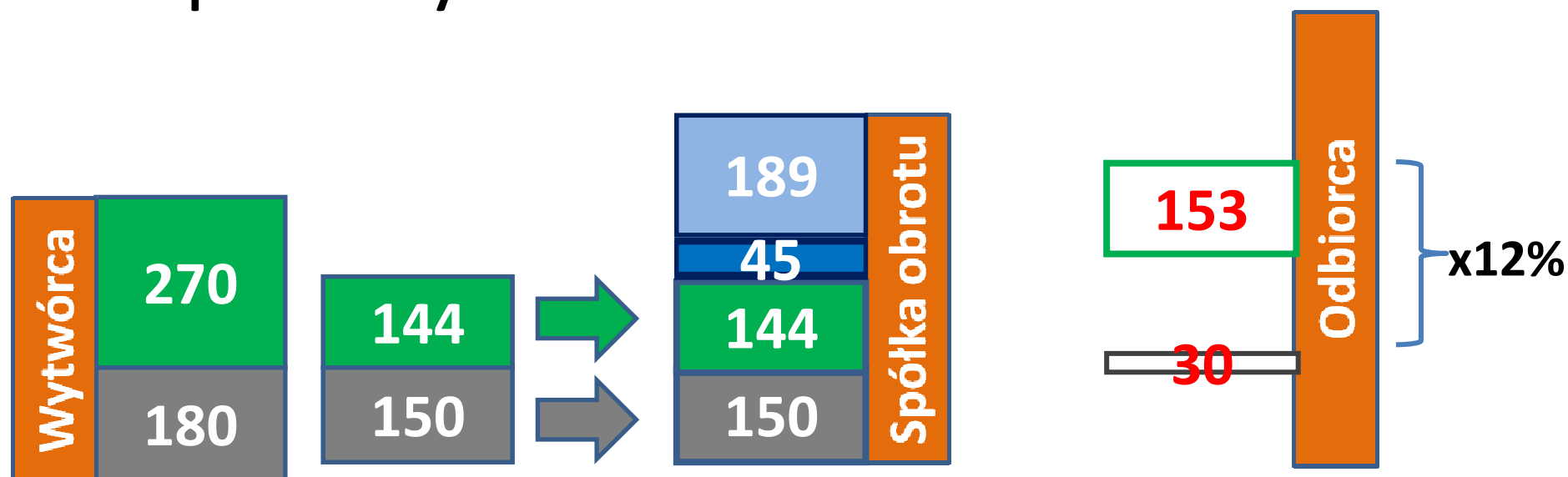
System wsparcia - inaczej

- Płacimy dodatkowo $\frac{1}{5}$ za ekologiczność energii ale 11,5% kosztu energii „wsiąka”;
- To jest 54,3% dopłat! Nic za to nie dostajemy.



Ciągle za to
płacimy!

Kalkulacje w zł/MWh



Tak
było
2012

VI
2013

Hurt

Detal

UWAGA: Z czerwonymi i żółtymi jest tak samo!

Ale kogo to obchodzi,
jak kalkuluje rynek
hurtowy – ważne jest
to,
co jest na rachunku!

Gdzie jest OZE na rachunku?

Szczegóły rozliczenia za okres od 01.06.2013 do 30.06.2013

WPŁYNEŁO 2013-07-04

Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Warszawa, Prof. Floriana Znanieckiego 2 m. 44

Lokal: 3000591324

Punkt poboru energii: PL0000010398000000000000001464852

Moc umowna: 9,0 kW

Nie ma!!!

Wskazania układu pomiarowego

Numer licznika	Strefa	Okres zużycia	Poprzednie wskazanie licznika	Obecne wskazanie licznika	Rodzaj odczytu*	Zużycie [kWh]
3177354	całodobowa	01.06.13-20.06.13	7 822,75	8 193,00	R	370,25
3177354	całodobowa	21.06.13-30.06.13	8 193,00	8 376,48	S	183,48
Razem						553,73

Sprzedaż energii elektrycznej

	Strefa	Okres zużycia	Ilość	Cena netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]	Podatek VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
Energia czynna	całodobowa	01.06.13-30.06.13	554 kWh	0,3743	207,36	23	47,69	255,05
Oplata handlowa		01.06.13-30.06.13	1 mc	25,12	25,12	23	5,78	30,90
Razem					232,48		53,46	285,95

Dystrybucja energii elektrycznej

	Strefa	Okres zużycia	Ilość	Cena netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]	Podatek VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
Oplata jakościowa		01.06.13-30.06.13	554 kWh	0,0084	4,65	23	1,07	5,72
Oplata sieciowa zmienna	całodobowa	01.06.13-30.06.13	554 kWh	0,1528	84,65	23	19,47	104,12
Oplata sieciowa stała		01.06.13-30.06.13	9 kW	3,92	35,28	23	8,11	43,39
Oplata przejściowa		01.06.13-30.06.13	9 kW	0,31	2,79	23	0,64	3,43
Oplata abonamentowa		01.06.13-30.06.13	1 mc	2,56	2,56	23	0,58	3,15
Razem					129,93		29,81	159,81

Sprzedaż i dystrybucja energii elektrycznej

Razem					362,41		83,35	445,76
--------------	--	--	--	--	---------------	--	--------------	---------------

Za co płacimy?

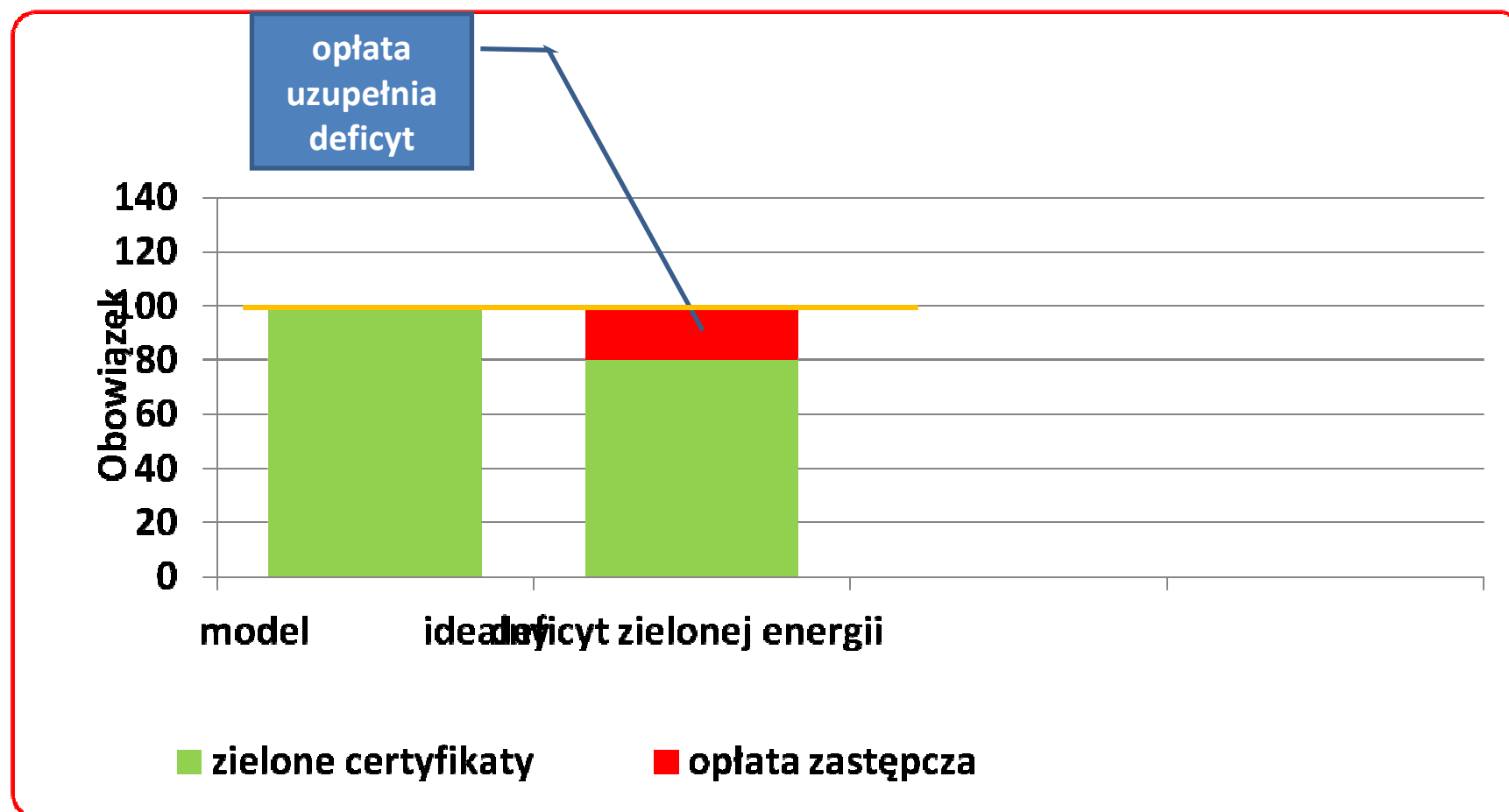
**W połowie
płacimy za
zielony papier,
a nie za
zielony prąd!**

Inwestor,
czyli
producent energii

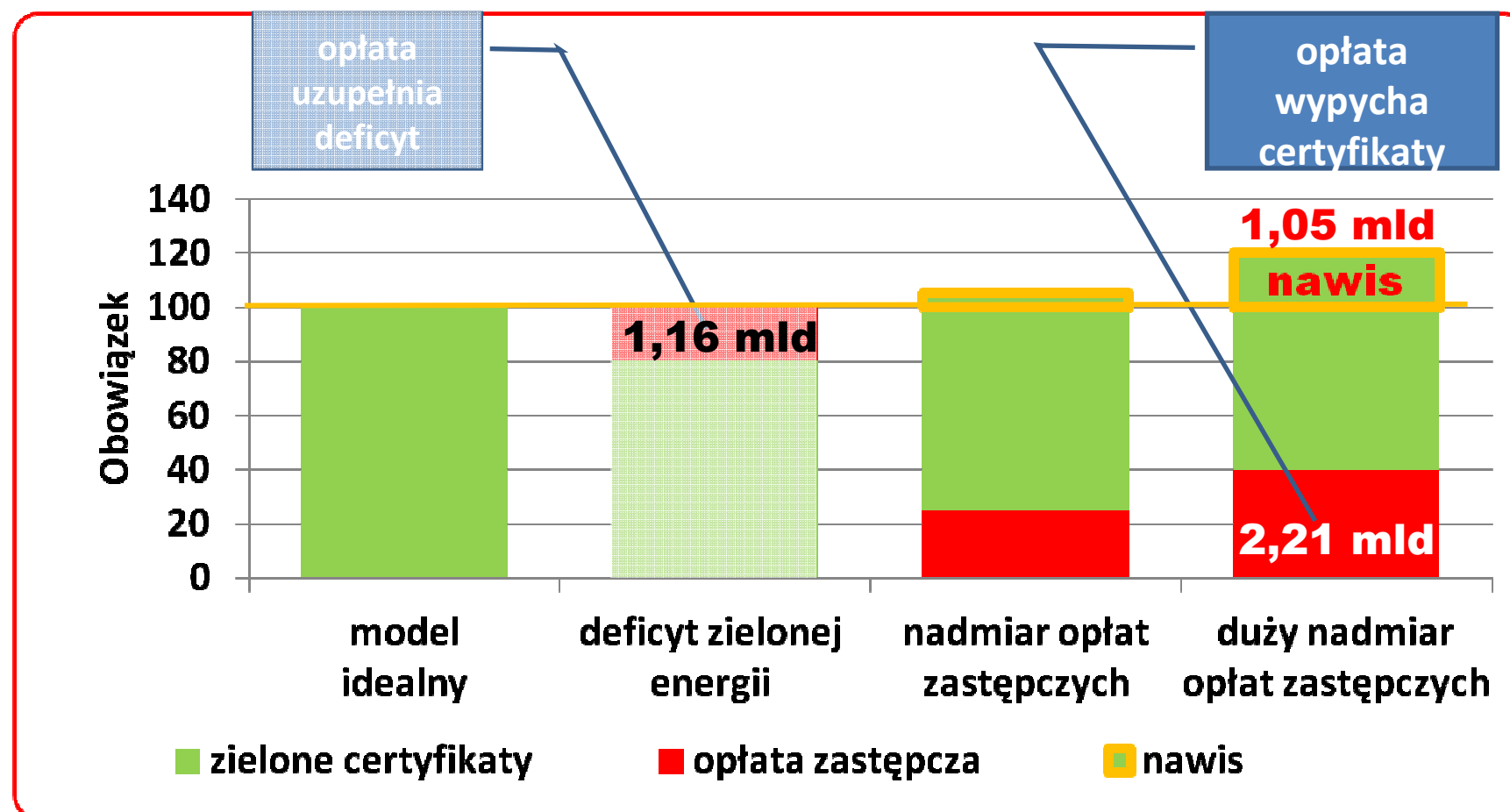
Sytuacja inwestora

- inwestor **nie zainwestuje** bez pieniędzy, czyli **bez kredytu**;
- bank **nie da kredytu** jeżeli **biznes plan się nie domyka**;
- **przy obecnych cenach nie da się domknąć biznes planu**;
- **za chwilę wyjadą ci, którzy jeszcze zostali w oczekiwaniu na poprawę**;
- **Unia nie „odpuści” pakietu klimatycznego a ciagle mamy niedomiar zielonej energii!**

Tak być miało



A tak się stało!



Miliardowy nawis zielonych certyfikatów załamał rynek

Przyczyny wystąpienia nadpodaży Świadcstw Pochodzenia

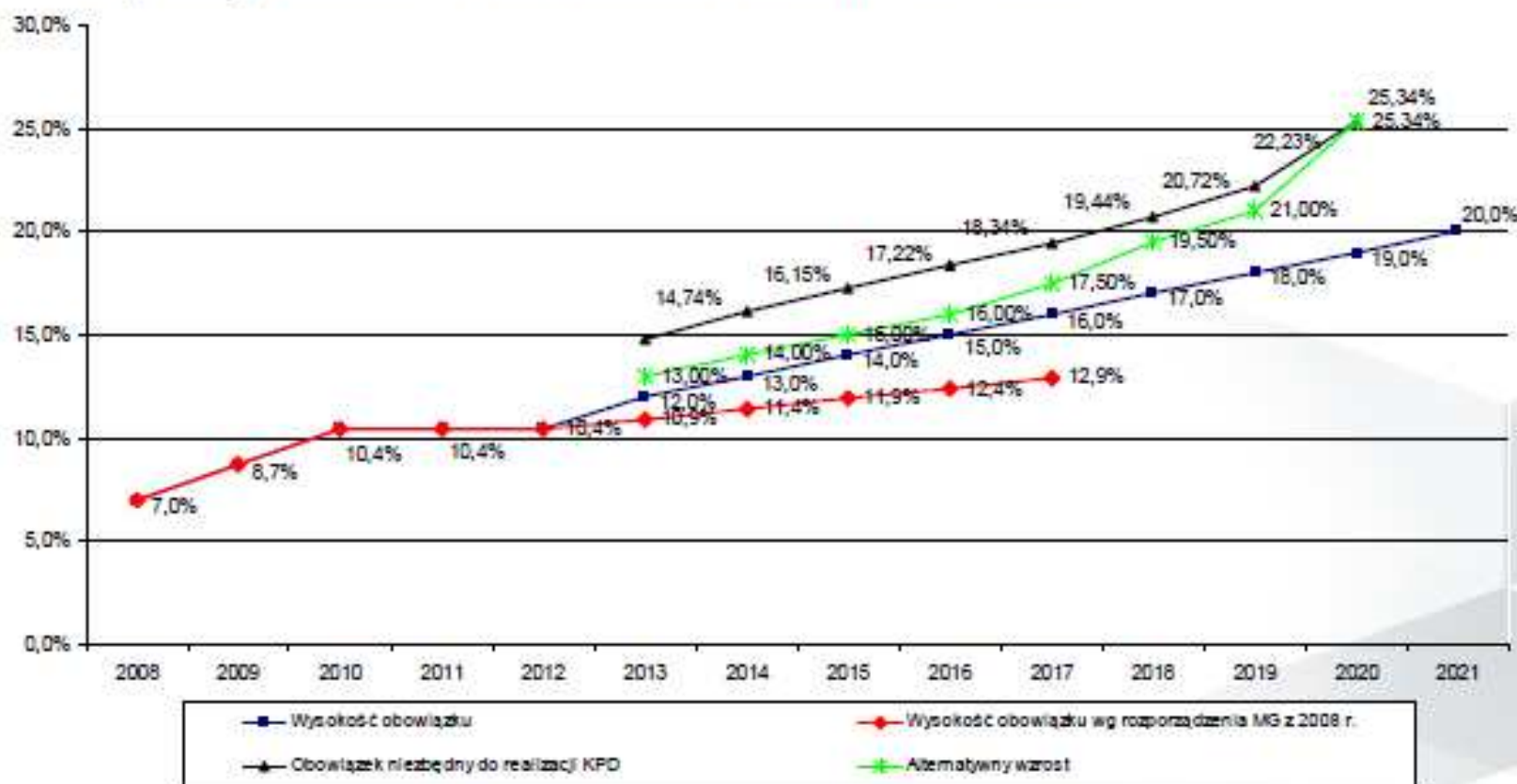


Możliwe kierunki i sposoby likwidacji nadpodaży Świadczeń Pochodzenia

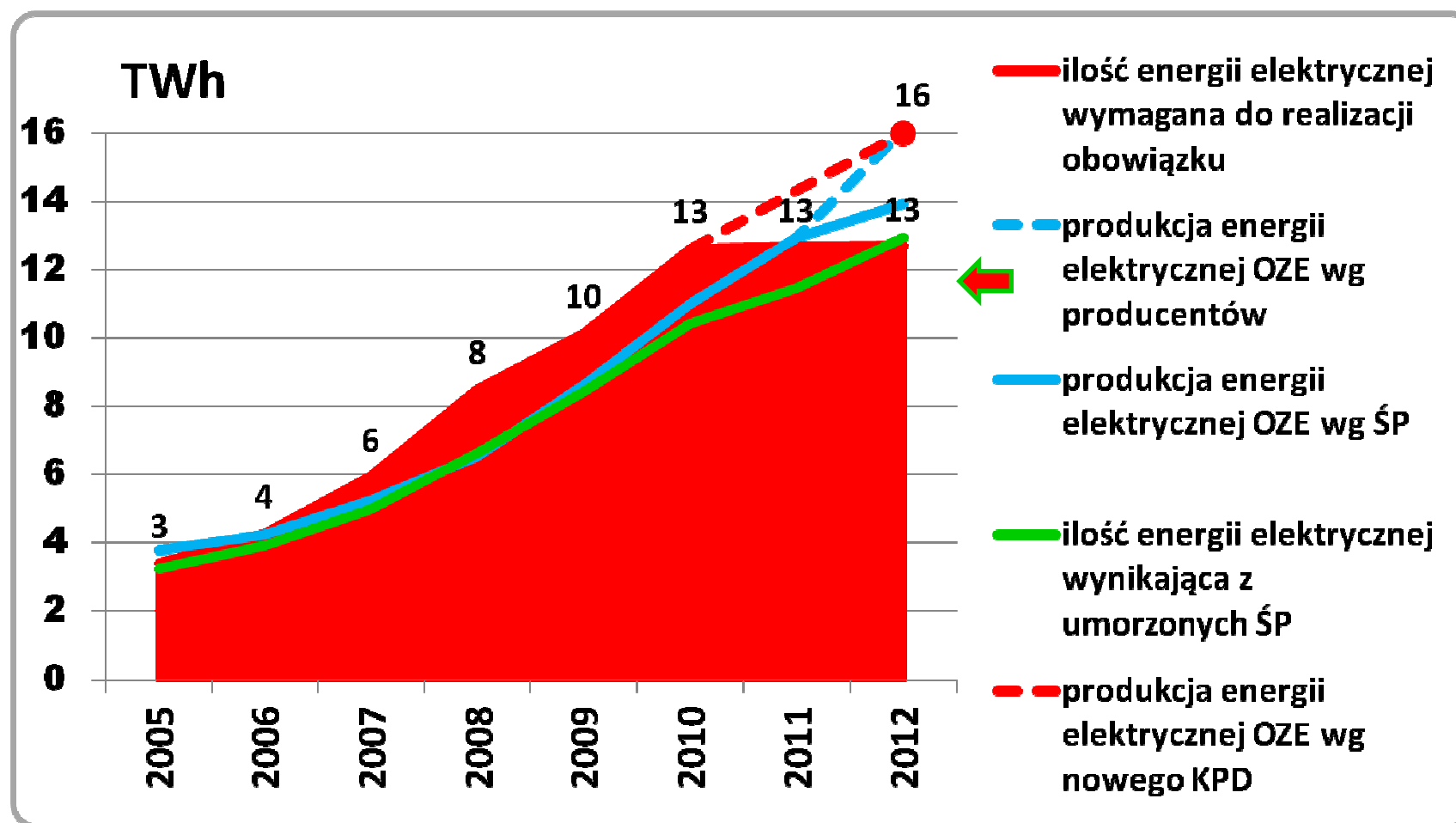


Zmiana wysokości obowiązku zawarta w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 18 października 2012 r.

Poniższy wykres wskazuje wysokość obowiązku jaki jest niezbędny do likwidacji nadpodaży Świadczeń Pochodzenia w latach 2013-2020

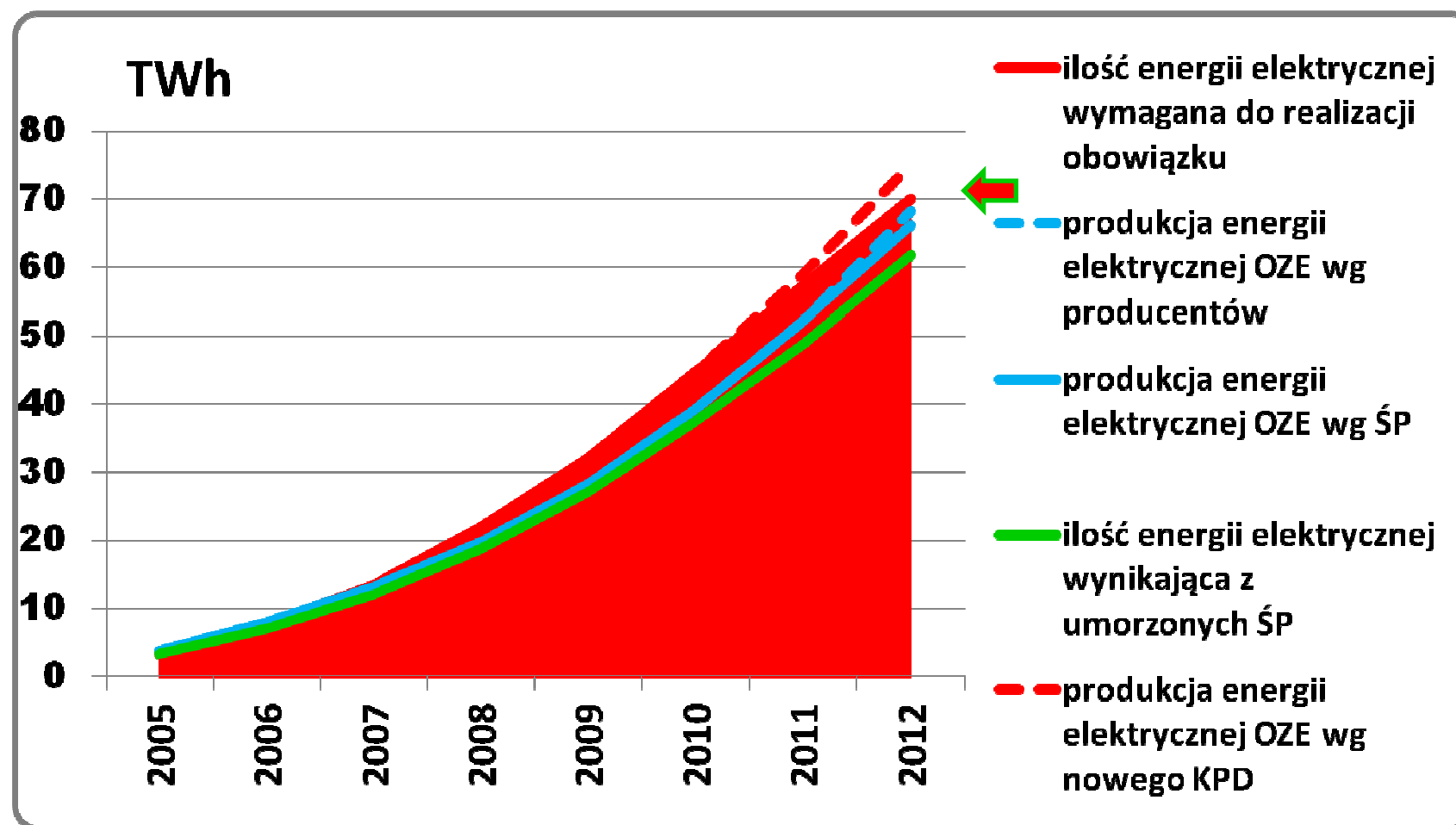


Wszystkie tajemnice (1)



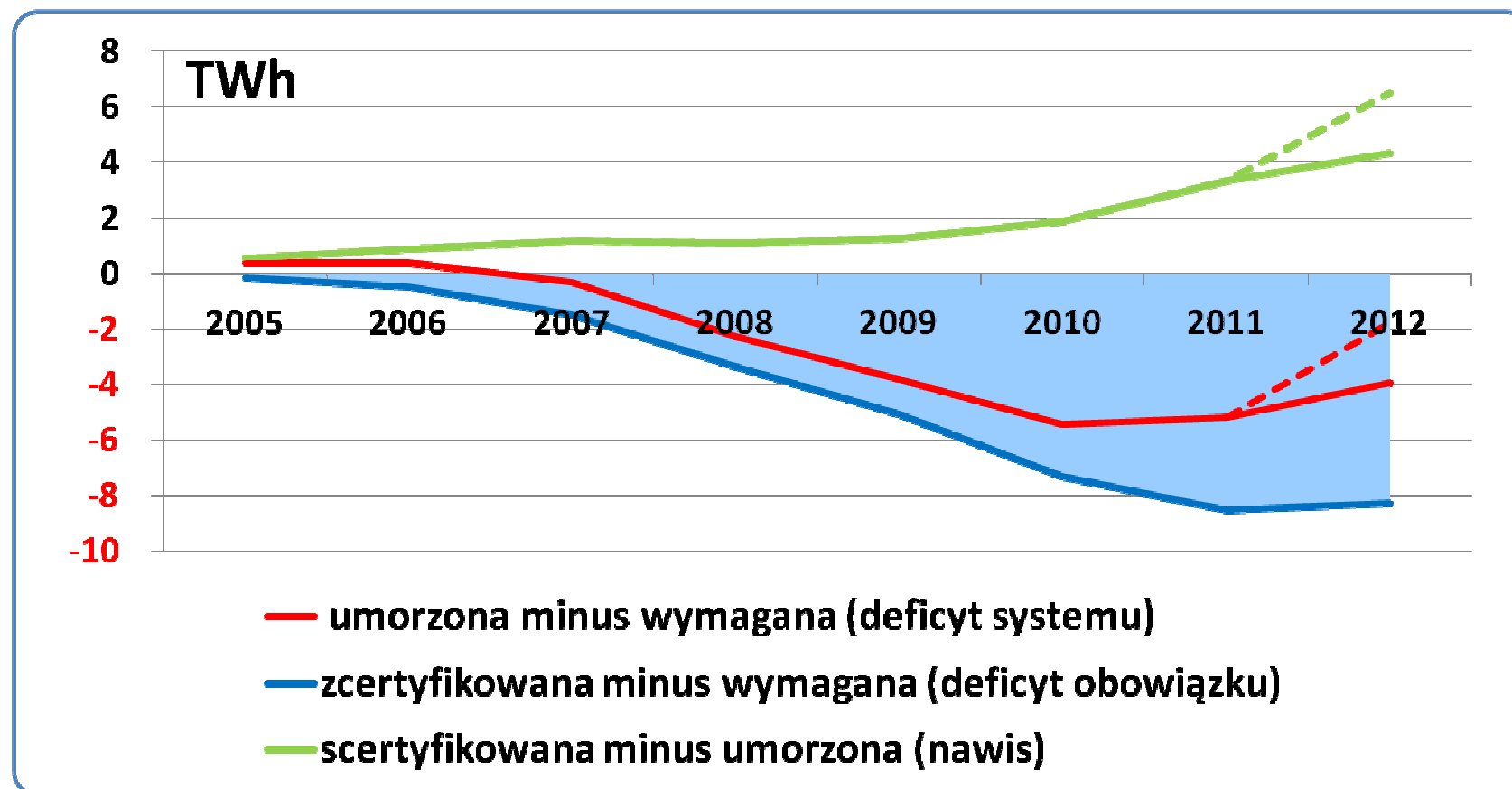
Bieżąco

Wszystkie tajemnice (2)



Narastająco

Wszystkie tajemnice (3)



Narastająco

Czy ten system
można
naprawić?

Kroki naprawcze – co robić?

- **zlikwidować wyciek** środków po przez opłatę (lenistwo) zastępczą;
- **zlikwidować nawis** nieumorzonych certyfikatów;
- **przeznaczać nowe środki** tylko dla nowych inwestorów;
- **zapewnić stabilność**;
- **kontrolować równowagę** popytu i podaży;
- **informować na bieżąco** - transparentność

Środowisko ekspertów
skupione wokół SR RGN
przygotowuje propozycję
rozwiązania.

Podsumowanie

- *Społeczeństwo płaci za ekologię , a faktycznie nie otrzymuje tego produktu (klienci zostali przekonani, że za ekologię trzeba płacić i płacą)*
- *Pieniądze za zieloną energią wychodzą od klienta i niestety nie płyną na inwestycje*
- *Nie jest realizowany obowiązek i nie ma rozwoju inwestycji. Fizyczna produkcja w OZE idzie cały czas poniżej KPD*
- *Stanowisko inwestorów - „nie chcemy żadnych dodatkowych środków”, chcemy aby pieniądze płacone przez klienta trafiały na realizację celu – inwestycji w OZE*
- *Trzeba naprawić system i można to zrobić - konieczność odmrożenia procesów inwestycyjnych*
- *Należy ograniczyć lub zlikwidować możliwość „ucieczki” w opłatę zastępczą oraz zlikwidować nawis*

System certyfikacji energetycznej

-

co dalej z inwestycjami?

Dziękuję za uwagę