



Urząd Regulacji  
Energetyki

# Narodowy Cel Wskaźnikowy

## Analiza pierwszego roku funkcjonowania systemu

*Jacek Loret*

*Departament Przedsiębiorstw Energetycznych  
Urząd Regulacji Energetyki*

Warszawa, 24 września 2009

## Zawartość prezentacji:

- Podstawowe akty prawne.
- Definicje (NCW, podmiot realizujący NCW), zakres NCW.
- Funkcjonowanie systemu – zagadnienia praktyczne.
- Kary pieniężne.
- Sprawozdawczość wynikająca z ustawy o biokomponentach i biopaliwach ciekłych.
- Realizacja NCW w 2008 r. i szacunek realizacji NCW w I półroczu 2009.
- Podsumowanie.

## Podstawowe akty prawne o istotnym znaczeniu dla formuły obowiązku realizacji NCW w 2008 r.

- **Dyrektywa 2003/30/WE** w sprawie wspierania użycia w transporcie biopaliw lub innych paliw odnawialnych
- Ustawa z dnia 25 sierpnia 2006 r. **o biokomponentach i biopaliwach ciekłych**
- Ustawa z dnia 25 sierpnia 2006 r. **o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw**
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 października 2005 r. **w sprawie wymagań jakościowych dla paliw ciekłych**
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 września 2006 r. **w sprawie wymagań jakościowych dla biopaliw ciekłych**
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 grudnia 2007 r. **w sprawie wartości opałowej** poszczególnych biokomponentów i paliw ciekłych
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 czerwca 2007 r. **w sprawie Narodowych Celów Wskaźnikowych** na lata 2008 – 2013

## Co to jest Narodowy Cel Wskaźnikowy

- minimalny udział biokomponentów i innych paliw odnawialnych w ogólnej ilości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych zużywanych w ciągu roku kalendarzowego w transporcie, liczony według wartości opałowej  
(art. 2 ust. 1 pkt 24 ustawy o biokomponentach i biopaliwach ciekłych)

### Ile wynosi NCW?

2008	2009	2010	2011	2012	2013
3,45 %	4,60 %	5,75 %	6,20 %	6,65 %	7,10 %

### Kto jest zobowiązany do realizacji NCW?

Przedsiębiorca wykonujący działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania, importu lub nabycia wewnątrzwspólnotowego paliw ciekłych lub biopaliw ciekłych, który sprzedaje lub zbywa je w innej formie na terytorium RP lub zużywa na potrzeby własne  
(art. 2 ust. 1 pkt 25 ustawy o biokomponentach i biopaliwach ciekłych)

## Jaki jest zakres obowiązku?

podmiot realizujący NCW jest obowiązany zapewnić w danym roku, co najmniej minimalny udział biokomponentów i innych paliw odnawialnych w ogólnej ilości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych **sprzedawanych, zbywanych w innej formie lub zużywanych na potrzeby własne**  
(art. 23 ust. 1 ustawy o biokomponentach i biopaliwach ciekłych)

$$\text{NCW} = \frac{\text{wartość opałowa biokomponentów i innych paliw odnawialnych zawartych w paliwach ciekłych i biopaliwach ciekłych sprzedanych zbytych w innej formie lub zużytych na potrzeby własne}}{\text{wartość opałowa paliw ciekłych i biopaliw ciekłych sprzedanych zbytych w innej formie lub zużytych na potrzeby własne}}$$

## Funkcjonowanie systemu – zagadnienia praktyczne (1)

Wliczeniu do realizacji NCW **podlegają**:

- Paliwa spełniające wymagania jakościowe,
- Paliwa wytworzone, importowane lub nabyte wewnątrzspółnotowo wyłącznie przez podmiot realizujący NCW a następnie sprzedane lub zbyte w innej formie (w ramach procedury zawieszenia poboru akcyzy lub poza tą procedurą) na terytorium RP przez ten podmiot.

Wliczeniu do realizacji NCW **nie podlegają**:

- Paliwa nabyte od innego podmiotu realizującego NCW,
- Paliwa wytworzone przez podmiot realizujący NCW na zlecenie innego podmiotu realizującego NCW, który był właścicielem wszystkich składników użytych do wytworzenia paliwa,
- Paliwa wyeksportowane lub dostarczone wewnątrzspółnotowo, o ile nie były przedmiotem sprzedaży lub zbycia w innej formie na terytorium RP,
- Paliwa przeznaczone na cele wymienione w art. 1 ust. 2 ustawy o biokomponentach i biopaliwach ciekłych

## Funkcjonowanie systemu – zagadnienia praktyczne (2)

- W przypadku zakupu paliw od przedsiębiorcy prowadzącego działalność gospodarczą na terytorium RP i poddaniu ich przez podmiot realizujący NCW wzbogaceniu o biokomponent (blendowaniu), **wliczeniu podlegają wyłącznie ilości biokomponentu dodanego** do zakupionego paliwa przez ten podmiot.
- Ilości paliw zakupionych od przedsiębiorcy prowadzącego działalność gospodarczą na terytorium RP i wykorzystanych do wzbogacenia o biokomponent (blendowania), **nie podlegają wliczeniu** (zostały już ujęte w systemie NWC przez tego przedsiębiorcę).
- Paliwo żeglugowe, w rozumieniu ustawy o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki **nie podlega wliczeniu** do realizacji NCW .
- Paliwo przeznaczone do użycia lub używania na statku, niebędące paliwem żeglugowym w rozumieniu ustawy o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki, podlega wliczeniu do realizacji NCW **o ile kwalifikuje się do grupy biopaliw** ciekłych pod względem fizykochemicznym.

## Co grozi za niezrealizowanie obowiązku?

Karze pieniężnej podlega ten, kto będąc podmiotem realizującym Narodowy Cel Wskaźnikowy, nie zapewnił w danym roku minimalnego udziału biokomponentów i innych paliw odnawialnych **w ogólnej ilości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych** sprzedanych lub zbytych w innej formie przez ten podmiot lub zużytych przez niego na potrzeby własne.

*(art. 33 ust. 1 pkt 5 ustawy o biokomponentach i biopaliwach ciekłych)*



## Wymiar kary pieniężnej

Kara pieniężna w wysokości określonej wzorem:

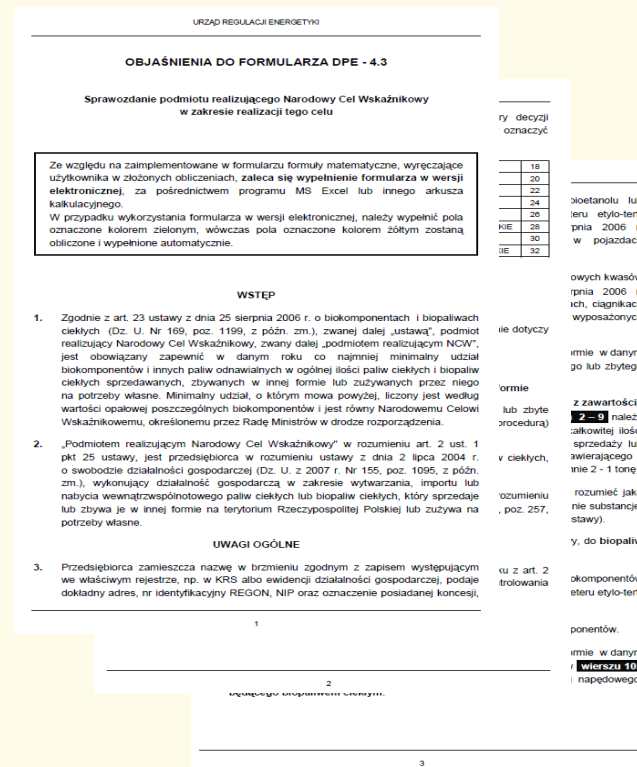
$$K = 5 \times W \times (M - R) / 100 \%$$

- K - wysokość kary, wyrażona w złotych,
- W - **ogólna wartość paliw ciekłych i biopaliw ciekłych** sprzedanych lub zbytych w innej formie **przez podmiot podlegający karze**, a także zużytych przez niego na potrzeby własne, **liczona za rok**, w którym podmiot ten nie zrealizował obowiązku, wyrażona w złotych,
- M - **wysokość NCW**, do którego realizacji był zobowiązany podmiot podlegający karze, wyrażona w procentach,
- R - **wysokość zrealizowanego udziału** biokomponentów i innych paliw odnawialnych w ogólnej ilości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych sprzedanych lub zbytych w innej formie przez podmiot podlegający karze, a także zużytych przez niego na potrzeby własne w roku, w którym podmiot ten nie zrealizował obowiązku, wyrażona w procentach.

*(art. 33 ust. 5 ustawy o biokomponentach i biopaliwach ciekłych)*

# Sprawozdawczość

Zakres informacji sprawozdawanych na podstawie art. 30 ust. 2 ustawy, tj. na potrzeby kwartalnych raportów Prezesa URE dotyczących rynku biokomponentów, paliw ciekłych i biopaliw ciekłych nie odpowiada specyfice realizacji NCW



DZIAŁ 1. ILOŚCI PALIW CIEKŁYCH, BIOPALIW CIEKŁYCH I INNYCH PALIW ODNAWIALNYCH, SPRZEDANYCH LUB ZBYTYCH W INNEJ FORMIE

Wyszczególnienie	Jedn. [tony]	w tym zawarte biokomponenty (tony)										RAZEM (B.2+ B.3+ B.4+ B.5+ B.6+ B.9)
		biokomponent o zawartości wody (maks.)	węglowod. rz. 0,4% i więcej		biometanol	ester		dietylo-eter	czysty olej roślinny	węglowod. syntet.		
<b>1.1. Paliwa ciekłe</b>												
biertury silnikowe zawierające do 5,0% olejopaliwo biokomponentu lub do 15,0% olejopaliwo etanolu etylotert-butylowego lub etanolu etylotert-amylowego	101											RAZEM (B.2+ B.3+ B.4+ B.5+ B.6+ B.9)
olej napędowy zawierający do 5,0% olejopaliwo etanolu etylotert-butylowego	102											
olej napędowy zawierający do 5,0% olejopaliwo etanolu etylotert-amylowego	103											
RAZEM (w 101+102+103)	104											
<b>1.2. Biopaliwa ciekłe</b>												
biertury silnikowe zawierające powyżej 5,0% olejopaliwo biokomponentu lub powyżej 15,0% olejopaliwo etanolu etylotert-butylowego	105											
olej napędowy zawierający powyżej 5,0% olejopaliwo biokomponentu	106											
olej napędowy zawierający powyżej 5,0% olejopaliwo etanolu etylotert-butylowego	107											
olej napędowy zawierający powyżej 5,0% olejopaliwo etanolu etylotert-amylowego	108											
biokomponenty zawierające powyżej 5,0% olejopaliwo biokomponentu	109											
biokomponenty zawierające powyżej 5,0% olejopaliwo etanolu etylotert-butylowego	110											
biokomponenty zawierające powyżej 5,0% olejopaliwo etanolu etylotert-amylowego	111											
inne biopaliwa ciekłe	112											
RAZEM (w 105+106+107+108+109+110+111+112)	113											
<b>1.3. Inne paliwa ciekłe</b>												
biertury silnikowe zawierające powyżej 5,0% olejopaliwo biokomponentu lub powyżej 15,0% olejopaliwo etanolu etylotert-butylowego	114											
olej napędowy zawierający powyżej 5,0% olejopaliwo biokomponentu	115											
olej napędowy zawierający powyżej 5,0% olejopaliwo etanolu etylotert-butylowego	116											
olej napędowy zawierający powyżej 5,0% olejopaliwo etanolu etylotert-amylowego	117											
inne biopaliwa ciekłe	118											
RAZEM (w 114+115+116+117+118)	119											
<b>Wyszczególnienie</b>												
biogaz	120											
biowodór	121											
inne biopaliwa ciekłe	122											
RAZEM (w 120+121+122)	123											

Prezes URE opracował i udostępnił podmiotom realizującym NCW specjalny roczny formularz sprawozdawczy (DPE 4.3) wraz z objaśnieniami

## Realizacja NCW w 2008 r. (1)

Udział biokomponentów i innych paliw odnawialnych w ogólnej ilości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych sprzedawanych, zbywanych w innej formie lub zużywanych na potrzeby własne w 2008 r.

<b>ZAŁOŻONY</b>	<b>3,45 %</b>
<b>OSIĄGNIĘTY</b>	<b>3,62 %</b>

*(na podstawie danych od 28 podmiotów zobowiązanych do realizacji NCW)*

## Realizacja NCW w 2008 r. (2)

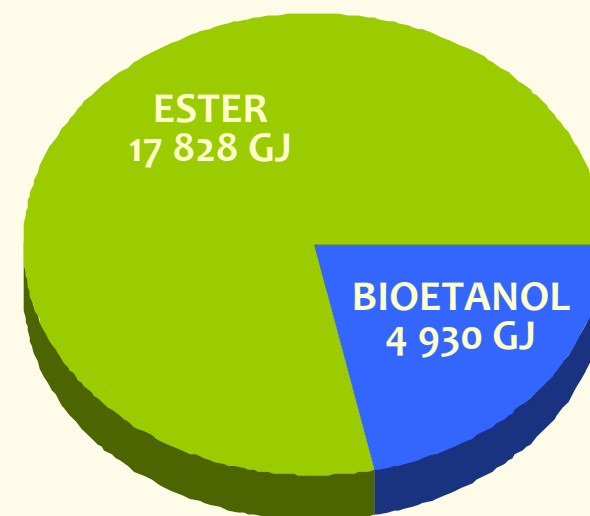
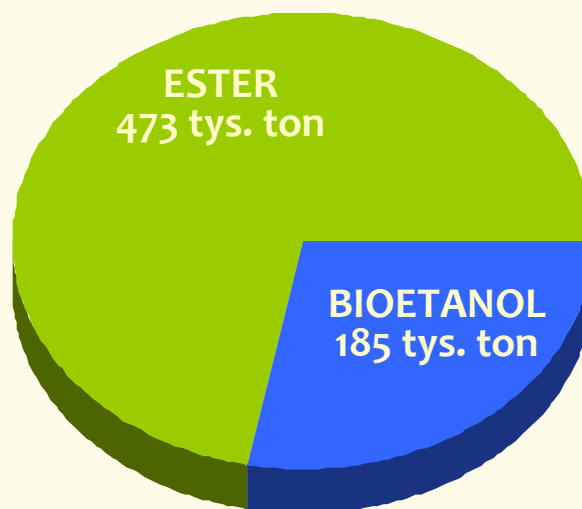
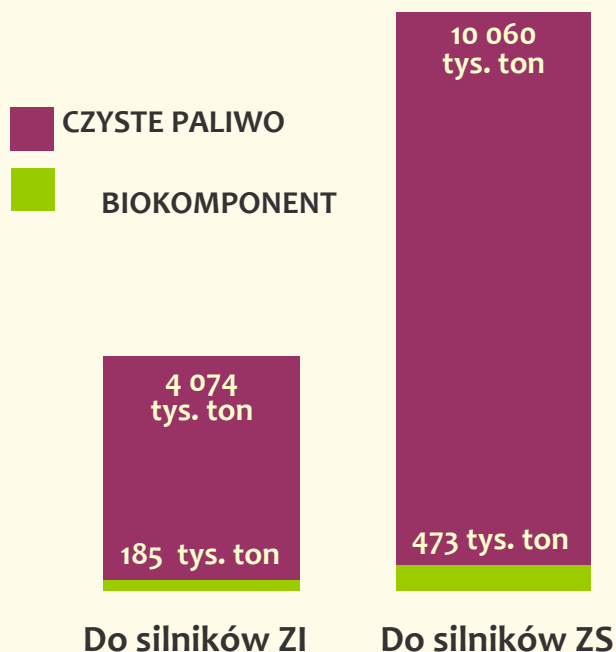
- 28** podmiotów zobowiązanych do realizacji NCW w 2008 r., w tym:
- 3** podmioty osiągnęły NCW na poziomie **poniżej 3,45 %**
  - 7** podmiotów osiągnęło NCW na poziomie **od 3,45 % do 3,74 %**
  - 5** podmiotów osiągnęło NCW na poziomie **od 3,75 % do 3,99 %**
  - 6** podmiotów osiągnęło NCW na poziomie **od 4,00% do 4,99%**
  - 2** podmioty osiągnęły NCW na poziomie **od 5,00 % do 24,99 %**
  - 2** podmioty osiągnęły NCW na poziomie **od 25,00 % do 99,99%**
  - 3** podmioty osiągnęły NCW na poziomie **100 %**

## Realizacja NCW w 2008 r. (3)

Paliwa ciekłe i biopaliwa ciekłe sprzedane, zbyte w innej formie lub zużyte na potrzeby własne przez PRNCW (wagowo)

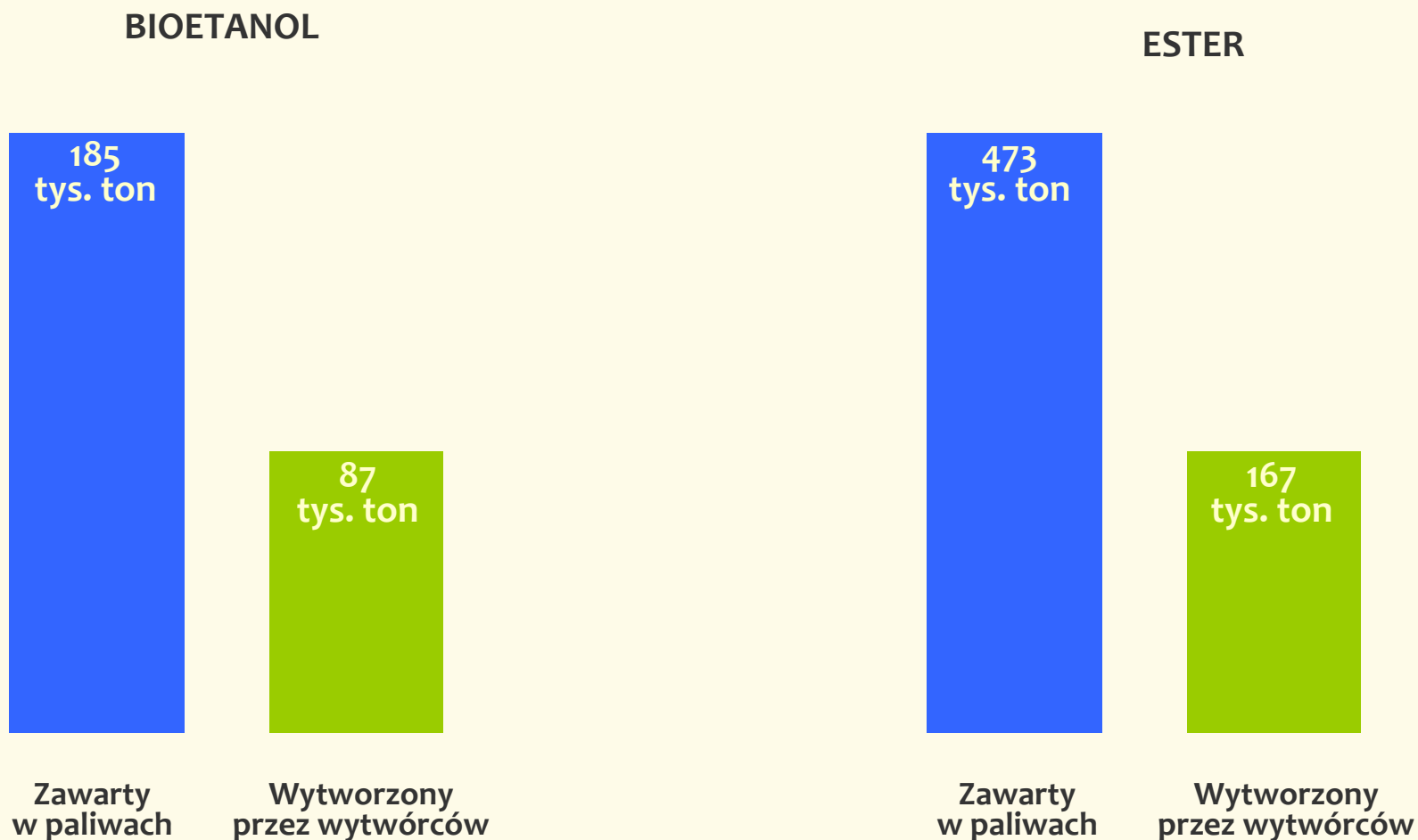
Biokomponenty zawarte w paliwach ciekłych i biopaliwach ciekłych (wagowo)

Biokomponenty zawarte w paliwach ciekłych i biopaliwach ciekłych (wg wartości opałowej)



Realizacja NCW w 2008 r. (4)

## Bilans biokomponentów



## Realizacja NCW w 2009 r.

Ustalony poziom NCW w 2009 r. – tj. w odniesieniu do paliw i biopaliw ciekłych **sprzedanych, zbytych** w innej formie **lub zużytych** na potrzeby własne – **4,6%**

Szacunkowa realizacja NCW na podstawie sprawozdań DPE-4.2 (art. 30 ust. 2 ustawy) – tj. na podstawie ilości paliw i biopaliw ciekłych **wprowadzonych do obrotu** – **4,45%**

**Dziękuję za uwagę**



**Urząd Regulacji  
Energetyki**

Warszawa 2009