



ORLEN

REALIZACJA NARODOWEGO CELU WSKAŹNIKOWEGO

Czym jest Narodowy Cel Wskaźnikowy?

NCW = obowiązek wprowadzania na rynek paliw transportowych ze źródeł odnawialnych (biokomponentów / biopaliw)

Akt prawny o charakterze podstawowym:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/28/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych zmieniająca i w następstwie uchylająca dyrektywy 2001/77/WE oraz 2003/30/WE.

Art. 3 ust. 4:

„Każde państwo członkowskie zapewnia, aby jego udział energii ze źródeł odnawialnych we wszystkich rodzajach transportu w 2020 r. wynosił co najmniej 10 % końcowego zużycia energii w transporcie w tym państwie członkowskim (...).”

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 25 sierpnia 2006 r. o biokomponentach i biopaliwach ciekłych (Dz. U. 2014 r. poz. 1643 ze zm.)

Krajowa definicja Narodowego Celu Wskaźnikowego (art. 2 ust. 1 pkt 24):

„minimalny udział biokomponentów i innych paliw odnawialnych zużytych we wszystkich rodzajach transportu w ogólnej ilości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych zużywanych w ciągu roku kalendarzowego w transporcie drogowym i kolejowym, liczony według wartości opałowej”

Krajowa definicja **podmiotu realizującego** Narodowy Cel Wskaźnikowy (art. 2 ust. 1 pkt 25):

„każdy podmiot, w tym mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonujący działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania, importu lub nabycia wewnątrz wspólnotowego paliw ciekłych lub biopaliw ciekłych, który sprzedaje lub zbywa je w innej formie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub zużywa na potrzeby własne na tym terytorium”

Definicja podmiotu realizującego NCW rozłożona na czynniki pierwsze:

- ◆ Przedsiębiorca wykonujący działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania lub szeroko rozumianego importu paliw lub biopaliw ciekłych, który jednocześnie
- ◆ Jako pierwszy zbywa (jakakolwiek forma: sprzedaż, darowizna, porzucenie) te paliwa lub biopaliwa ciekłe na terytorium RP lub zużywa je na potrzeby własne

Konstrukcja pierwszej sprzedaży – paliwa przez przedsiębiorcę wytworzone na terytorium RP lub na to terytorium przez niego importowane i następnie bezpośrednio przez niego sprzedane rodzą po jego stronie obowiązek realizacji NCW.

Zbywanie lub zużywanie na terytorium RP paliw nabytych wcześniej od innego podmiotu na tym terytorium nie rodzi obowiązku realizacji NCW.

Prawno-materialna podstawa obowiązku realizacji NCW (art. 23 ust. 1):

„Podmiot realizujący Narodowy Cel Wskaźnikowy jest obowiązany zapewnić w danym roku co najmniej minimalny udział biokomponentów i innych paliw odnawialnych sprzedawanych, zbywanych w innej formie lub zużywanych przez niego na potrzeby własne we wszystkich rodzajach transportu w ogólnej ilości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych sprzedawanych, zbywanych w innej formie lub zużywanych przez niego w ciągu roku kalendarzowego w transporcie drogowym i kolejowym”.

Wiele elementów ww. definicji (np. **biokomponenty, paliwa ciekłe, biopaliwa ciekłe, inne paliwa odnawialne**) również jest definiowanych przez ustawę.

Poziomy Narodowego Celu Wskaźnikowego (wysokość obowiązku):

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 23 lipca 2013 r. w sprawie Narodowych Celów Wskaźnikowych na lata 2013-2018:

- 1) 7,10%** - na 2013 r.;
- 2) 7,10%** - na 2014 r.;
- 3) 7,10%** - na 2015 r.;
- 4) 7,10%** - na 2016 r.;
- 5) 7,80%** - na 2017 r.;
- 6) 8,50%** - na 2018 r.

„(...)liczony według wartości opałowej(...)”

Rzeczywiste sposoby (wynikające m. in. z prawa) realizacji NCW w Polsce:

1. Blendowanie do paliw ciekłych (ropopochodnych) biokomponentów (biodegradowalnych):
 - ◆ Do 7% v/v estrów metylowych kwasów tłuszczowych (tzw. FAME) do oleju napędowego (produkt końcowy tzw. B7)
 - ◆ Do 5% v/v bioetanolu do benzyn (produkt końcowy tzw. E5)

Powyższe **ograniczenia** możliwości blendowania biokomponentów do paliw ropopochodnych (7% oraz 5%) określone są w jednostkach **objętości** (v/v).

Natomiast Narodowy Cel Wskaźnikowy określony jest w wartościach **opałowych!**

B7	7% v/v = 6,557% w wartości opałowej
E5	5% v/v = 3,381% w wartości opałowej

Rzeczywiste sposoby (wynikające m. in. z prawa) realizacji NCW w Polsce:

2. Sprzedaż biopaliwa ciekłego – estru stanowiącego samoistne paliwo (tzw. B100).

Zrealizowanie NCW określonego na poziomie powyżej 6,557% nie jest możliwe za pomocą „typowych” paliw silnikowych (olej napędowy B7, benzyna E5 – tzw. paliwa normatywne).

Brakującą wartość energetyczną należy „uzupełnić” biopaliwami. Z przyczyn rynkowych i prawnych jedynym tego typu produktem jest biopaliwo **B100**.

Przymus realizacji Narodowego Celu Wskaźnikowego (art. 33 ust. 1):

„Karze pieniężnej podlega ten, kto będąc podmiotem realizującym Narodowy Cel Wskaźnikowy, nie wykonuje obowiązku, o którym mowa w art. 23 ust. 1”.

Wysokość kary oblicza się według wzoru:

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

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

K - wysokość kary, wyrażoną w złotych,

W - ogólną wartość paliw ciekłych i biopaliw ciekłych sprzedanych lub zbytych w innej formie przez podmiot podlegający karze, a także zużytych przez niego na potrzeby własne, liczoną za rok, w którym podmiot ten nie zrealizował obowiązku wynikającego z art. 23 ust. 1, wyrażoną w złotych,

M - wysokość Narodowego Celu Wskaźnikowego, do którego realizacji był zobowiązany podmiot podlegający karze, wyrażoną w procentach,

R - wysokość zrealizowanego udziału biokomponentów i innych paliw odnawialnych zużytych we wszystkich rodzajach transportu w ogólnej ilości paliw ciekłych i biopaliw ciekłych sprzedawanych, zbywanych w innej formie lub zużywanych przez podmiot podlegający karze w transporcie drogowym i kolejowym w roku, w którym podmiot ten nie zrealizował obowiązku, o którym mowa w art. 23 ust. 1, wyrażoną w procentach