



MINISTERSTWO
ENERGII

Krajowy Plan Działań dotyczący efektywności energetycznej dla Polski 2017 – wdrażanie dyrektywy 2012/27/UE

MINISTERSTWO ENERGII, DEPARTAMENT ELEKTROENERGETYKI I CIEPŁOWNICTWA

Warszawa, 7 czerwca 2018 r.

Ustawa z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej

Główne cele to:

- ☐ realizacja krajowego celu w zakresie efektywności energetycznej rozumianego jako uzyskanie do 2020 roku oszczędności energii finalnej w ilości 13,6 Mtoe (co odpowiada utrzymaniu zużycia energii pierwotnej na poziomie 96,4 Mtoe)
- ☐ przedłużenie funkcjonowania mechanizmu wsparcia w postaci systemu białych certyfikatów gwarantującego korzyści finansowe dla przedsiębiorstw służących poprawie efektywności energetycznej.

Podmioty objęte regulacją:

- ☐ przedsiębiorstwa zajmujące się sprzedażą energii elektrycznej, ciepła lub gazu ziemnego odbiorcom końcowym przyłączonym do sieci na terytorium RP
- ☐ przedsiębiorstwa będące dostawcami środków poprawy efektywności energetycznej
- ☐ odbiorcy końcowi, tj. osoby fizyczne lub prawne zakupujące energię na własny użytek.

Ustawa z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej - sposób realizacji obowiązku na nowych zasadach



MINISTERSTWO
ENERGII

Zgodnie z art. 10 ustawy podmioty objęte regulacją są zobowiązane:

- 1) zrealizować przedsięwzięcie lub przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej u odbiorcy końcowego, w wyniku których uzyskuje się oszczędności energii finalnej w wysokości określonej w art. 14 ust. 1, potwierdzone audytem efektywności energetycznej,
lub
- 2) uzyskać i przedstawić do umorzenia Prezesowi URE świadectwo efektywności energetycznej, o którym mowa w art. 20 ust. 1
 - z zastrzeżeniem art. 11 (**realizacja obowiązku poprzez uiszczenie opłaty zastępczej – na nowych zasadach**)

Wydawanie świadectw efektywności energetycznej wg. nowych zasad



MINISTERSTWO
ENERGII

Zgodnie z ustawą o efektywności energetycznej (art. 20), potwierdzeniem planowanej do zaoszczędzenia ilości energii finalnej wynikającej z przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej, jest świadectwo efektywności energetycznej.

A zatem, na gruncie nowych przepisów z wnioskiem o wydanie świadectwa efektywności energetycznej można wystąpić w odniesieniu do przedsięwzięcia, które dopiero zostanie zrealizowane. (a więc inaczej niż dotychczas, gdy była możliwość zgłoszenia do przetargu zarówno przedsięwzięć planowanych do zrealizowania, w trakcie realizacji lub już zakończonych).

Nowe zasady realizacji obowiązku (1)



MINISTERSTWO
ENERGII

Podmiot zobowiązany może, zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy, wypełnić obowiązek uzyskania oszczędności energii poprzez zrealizowanie przedsięwzięć/inwestycji u odbiorców końcowych.

Określenie „zrealizowanie” należy rozumieć nie jako techniczne wykonanie, ale jako inne działanie rozumiane jako np. inwestor zastępczy (w tym kredyty, finansowanie itp.) lub występowanie jako przedsiębiorstwo typu ESCO.

Jest to zatem możliwość zrealizowania obowiązku poza systemem świadectw efektywności energetycznej (białych certyfikatów).

Nowe zasady realizacji obowiązku (2)



MINISTERSTWO
ENERGII

Przedsiębiorstwo energetyczne może zatem wykonać swój obowiązek uzyskania oszczędności energii poprzez zrealizowanie przedsięwzięć u odbiorców końcowych.

Powyższa zasada stanowi wdrożenie przepisów dyrektywy UE, aby ukierunkować przedsiębiorstwa energetyczne na podejmowanie się dodatkowych usług energetycznych oraz zawierać z odbiorcami umowy o poprawę efektywności energetycznej (promowanie usług typu ESCO).

W miarę poprawy efektywności energetycznej u odbiorców końcowych przychody przedsiębiorstw energetycznych ze sprzedaży energii zmniejszają się.

Koniecznością zatem staje się uruchomienie nowego obszaru działania, tj. świadczenia usług energetycznych, na które popyt będzie wzrastać.

Opłata zastępcza na nowych zasadach



MINISTERSTWO
ENERGII

Podmiot zobowiązany może zrealizować swój obowiązek uiszczając opłatę zastępczą, w zakresie:

- 1) 30% tego obowiązku za 2016 rok,
- 2) 20% tego obowiązku za 2017 rok,
- 3) 10% tego obowiązku za 2018 rok.

Jednostkowa opłata zastępcza, zgodnie z art. 12 ustawy, wynosi:

- 1) 1000 zł/toe za 2016 rok,
- 2) 1500 zł/toe za 2017 rok.

Ponadto od 2018 r. jednostkowa opłata zastępcza jest zwiększana corocznie o 5%.

NFOŚiGW przeznacza wpływy z opłaty zastępczej na realizację przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej u odbiorców końcowych.

Krajowy plan działań 2017 – czwarty kolejny plan dotyczący efektywności energetycznej



MINISTERSTWO
ENERGII

- ☐ Krajowy plan działań jest dokumentem o charakterze sprawozdawczym, który stanowi wypełnienie przepisów dyrektywy 2012/27/UE, tj. dotyczy przeglądu i monitorowania wdrażania tej dyrektywy, w tym postępów osiągniętych w realizacji krajowego celu w zakresie oszczędnego gospodarowania energią na 2016 rok oraz krajowego celu w zakresie efektywności energetycznej na 2020 rok.
- ☐ Dokument ten zawiera opis środków poprawy efektywności energetycznej będących kontynuacją działań podjętych w latach 2008-2015 zgodnie z dyrektywą 2006/32/WE w sprawie efektywności końcowego wykorzystanie energii i usług energetycznych, a następnie zgodnie z zastępującą ją dyrektywą 2012/27/UE w sprawie efektywności energetycznej.
- ☐ Krajowy plan działań został przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 23 stycznia 2018 roku i przekazany Komisji Europejskiej.

Krajowy plan działań 2017



MINISTERSTWO
ENERGII

Krajowy plan działań 2017 zawiera:

- ❑ opis środków poprawy efektywności energetycznej w podziale na sektory w horyzoncie czasowym do 2020 roku,
- ❑ obliczenia oszczędności energii pierwotnej i finalnej uzyskanej w latach 2008-2015 i oszacowanie oszczędności energii planowanych do uzyskania w 2020 roku,
- ❑ 3 załączniki zawierające: dane GUS dotyczące zużycia energii za 2015 rok, zestawienie obliczeń oszczędności energii finalnej (metodą bottom-up i top-down) w poszczególnych sektorach gospodarki oraz opracowanie pt. „Wspieranie Inwestycji w Modernizację Budynków.”

Krajowy cel w zakresie efektywności energetycznej dla Polski na 2020 rok



MINISTERSTWO
ENERGII

	Cel w zakresie efektywności energetycznej	Bezwzględne zużycie energii w 2020 roku	
	Ograniczenie zużycia energii pierwotnej w latach 2010 - 2020	Zużycie energii finalnej	Zużycie energii pierwotnej
2020	13,6 Mtoe	70,4 Mtoe	96,4 Mtoe

Zgodnie z prognozą PRIMES (baseline 2007 r.), zużycie energii pierwotnej dla Polski w 2020 r. oszacowano na poziomie 110 Mtoe, a zatem utrzymanie tego zużycia na poziomie nie przekraczającym 96,4 Mtoe, odpowiada zmniejszeniu zużycia energii w latach 2010 - 2020 o 13,6 Mtoe ($110 - 96,4 = 13,6$).

Środki poprawy efektywności energetycznej w krajowym planie działań 2017



MINISTERSTWO
ENERGII

Poprawa efektywności energetycznej w horyzoncie czasowym do 2020 r. w podziale na sektory:

- 1) środki horyzontalne (system białych certyfikatów, ogólnopolski system wsparcia doradczego, kampanie informacyjne),
- 2) efektywność energetyczna budynków,
- 3) efektywność energetyczna w instytucjach publicznych,
- 4) środki efekt. energetycznej w przemyśle i MŚP,
- 5) środki efekt. energetycznej w transporcie,
- 6) efektywność wytwarzania i dostaw energii.

Środki poprawy efektywności energetycznej – programy krajowe NFOŚiGW



MINISTERSTWO
ENERGII

- ❑ Programy dot. budynków i instytucji publicznych - System zielonych inwestycji – GIS (Cz. 5) - zarządzanie energią w budynkach (514 mln PLN), LEMUR (Cz. 4) – energooszczędne budynki użyteczności publicznej (97,4 mln PLN), SOWA (Cz. 6) – energooszczędne oświetlenie uliczne (147 mln PLN),
- ❑ Programy dot. przemysłu i MŚP – wsparcie przedsiębiorców w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki (Cz. 1) – audyt energetyczny (32,2 mln PLN), (Cz. 2) – wsparcie inwestycyjne (724,5 mln PLN), (Cz. 3) – inwestycje energooszczędne w MŚP (41 mln PLN),
- ❑ Programy dot. transportu – System zielonych inwestycji (Cz. 7) GAZELA– niskoemisyjny transport miejski (80 mln PLN).

Środki poprawy efektywności energetycznej – programy w ramach POIŚ 2014-2020



MINISTERSTWO
ENERGII

- ☐ Programy dot. budynków i instytucji publicznych – Dz. 1.3 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej (205,52 mln EUR) i w sektorze mieszkaniowym (225,58 mln EUR),
- ☐ Programy dot. przemysłu i MŚP – Dz. 1.2 Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z OZE w przedsiębiorstwach (150,32 mln EUR),
- ☐ Programy dot. transportu – Dz. 6.1 Rozwój publicznego transportu zbiorowego w miastach (2 299,18 mln EUR),
- ☐ Programy dot. wytwarzania i dostaw energii – Dz. 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu (473 mln EUR), Dz. 1.6 promowanie wykorzystania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe (286,08 mln EUR).

Cel w zakresie oszczędności energii finalnej na 2016 r.



MINISTERSTWO
ENERGII

Przegląd realizacji celu w zakresie oszczędności energii na 2016 rok
wynikającego z dyrektywy 2006/32/WE

	Cel w zakresie oszczędności energii finalnej		Szacowane oszczędności energii finalnej w 2016	
	W wartościach absolutnych	Procentowo – do średniego zużycia z lat 2001-2005	W wartościach absolutnych	Procentowo – do średniego zużycia z lat 2001-2005
2016 r.	4,59 Mtoe	9 %	10,20 Mtoe	20 %

Kolejne kroki – co dalej po KPD 2017 ?



MINISTERSTWO
ENERGII

- ❑ Krajowy plan działań 2017 zawiera ostateczne rozliczenie celu w zakresie oszczędności energii finalnej na 2016 rok oraz oszacowanie/prognozę w zakresie oszczędności energii pierwotnej w horyzoncie czasowym do 2020 roku.
- ❑ Kolejny krajowy plan działań dotyczący efektywności energetycznej powinien być sporządzony w 2020 r., jednak ze względu na przedłożone przez Komisję Europejską (w ramach Pakietu Zimowego) projekt nowego aktu prawnego (dyrektywa zmieniająca dyrektywę 2012/27/UE), kolejny krajowy plan działań dotyczący efektywności energetycznej będzie stanowił część krajowego planu na rzecz energii i klimatu.



MINISTERSTWO
ENERGII

Dziękuję za uwagę

Ministerstwo Energii

Ul. Krucza 36/
Wspólna 6
00-522 Warszawa

Tel. 22 695 81 40 e-mail: andrzej.guzowski@me.gov.pl
www.me.gov.pl