



## **Efektywność energetyczna. Kompendium wiedzy - warsztaty praktyczne**

**Ekspert Merytoryczny: Joanna Grabowska  
MBA Energetyka**

**| ONLINE**

## Efektywność energetyczna - informacje wprowadzające

“Efektywność energetyczna przede wszystkim” to zasada, która od lat przyświeca Wspólnocie Europejskiej w kreowaniu polityki energetycznej i inwestycyjnej.

Zgodnie z ustawą o efektywności energetycznej, obowiązek uzyskania oszczędności energii spoczywa na wyspecjalizowanych podmiotach, do których zaliczamy m.in.:

- ▶ przedsiębiorstwa energetyczne, prowadzące działalność gospodarczą w zakresie sprzedaży energii elektrycznej, ciepła i gazu (wytwarzanie, obrót, sprzedaż odbiorcom końcowym),
- ▶ członków giełdy towarowej (TGE),
- ▶ podmioty paliwowe wprowadzające do obrotu paliwa ciekłe,
- ▶ odbiorców końcowych, sprowadzających gaz ziemny w ramach transakcji wewnątrzspółnotowych.



## Efektywność energetyczna - informacje wprowadzające

Swoje obowiązki podmioty zobowiązane mogą realizować w różny sposób - np.

- poprzez zakup i umorzenie tzw. białych certyfikatów (świadectwa efektywności energetycznej) lub
- przeprowadzenie optymalizacji energetycznej we własnym zakresie, lub
- u odbiorcy końcowego (czyli np. przygotować program wsparcia efektywności energetycznej dla swoich klientów).



## Efektywność energetyczna - informacje wprowadzające

Od wejścia ustawy w życie podmioty zobowiązane są obowiązkowo uzyskać w każdym roku oszczędności energii finalnej: w wysokości 1,5% ilości energii elektrycznej, ciepła lub gazu ziemnego wyrażonej w tonach oleju ekwiwalentnego, sprzedanych w danym roku odbiorcom końcowym przyłączonym do sieci na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, pomniejszonej o ilość energii zaoszczędzonej przez odbiorców końcowych.



## Efektywność energetyczna - informacje wprowadzające

Efektywność energetyczna nie bez przyczyny nazywana bywa szóstym paliwem obok ropy, gazu, węgla, atomu i odnawialnych źródeł energii.

Zwiększanie efektywności, skutkujące oszczędnościami w konsumowanej energii, może znacząco przyczynić się do ograniczenia szkodliwych emisji, a w konsekwencji do ochrony klimatu i środowiska



## Efektywność energetyczna - informacje wprowadzające

### Przepisy prawa:

- Ustawa z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2024 r. poz. 1047, ze zm.); dalej „UEE”.
- Obwieszczenie Ministra Klimatu z dnia 22 maja 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Energii w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii (Dz. U. z 2023 r. poz. 1220) - *wzór karty audytu, wykaz przedsięwzięć, dla których można sporządzić audyt uproszczony, współczynniki sprawności procesów przetwarzania energii pierwotnej w energię finalną, sposób przeliczania jednostek energii na porównywalne jednostki.*



## Efektywność energetyczna - informacje wprowadzające

- Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 30 listopada 2021 r. w sprawie szczegółowego wykazu przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej (M.P. z 2021 r. poz. 1188), w tym:

*modernizacja instalacji przemysłowych, przebudowa lub remont budynku wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi, w tym przedsięwzięcia termomodernizacyjne w myśl ustawy o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków, przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie odzyskiwania energii, w tym odzyskiwania energii w procesach przemysłowych (więcej - kolejne slajdy).*



## Efektywność energetyczna - informacje wprowadzające

- Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 listopada 2023 r. w sprawie wykazu programów i instrumentów finansowych dotyczących przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej u odbiorcy końcowego (Dz.U. z 2023 r., poz.1302) - *budżet państwa, środki UE, budżety JST, NFOŚiGW, WFOŚiGW, tj.:*
  - ❖ *Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych;*
  - ❖ *Fundusze Europejskie dla .....(województwa);*
  - ❖ *Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027 (FEnIKS);*
  - ❖ *„Czyste powietrze”, „Mój prąd”, „Moje ciepło” ....i wiele innych.*



## Efektywność energetyczna - informacje wprowadzające

W Krajowym Planie na Rzecz Energii i Klimatu na lata 2021-2030 (aktualizacja) Polska wyznaczyła cel w zakresie zmniejszenia zużycia energii pierwotnej do 2030 r. na poziomie 35 % (było 32%) vs. 1990 (redukcja zużycia energii pierwotnej, niskoemisyjne budownictwo).



## UEE

Kluczowe zmiany ustawy o efektywności energetycznej to:

- 1) zmodyfikowanie ram prawnych systemu świadectw efektywności energetycznej;
- 2) wprowadzenie systemu programu bezzwrotnych dofinansowań przedsięwzięć u odbiorców końcowych;
- 3) stworzenie ram prawnych zapewniających wypromowanie w sektorze publicznym umów o poprawę efektywności energetycznej;
- 4) usankcjonowanie prawne środków alternatywnych, które mają wspierać osiągnięcie krajowego celu w zakresie oszczędności energii finalnej w okresie 2021-2030, uzupełniając system białych certyfikatów oraz system programów bezzwrotnych dofinansowań przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej u odbiorców końcowych.



## Korzyści wynikające z realizacji przedsięwzięć proefektywnościowych

- ▶ Oszczędność energii elektrycznej, ciepła i gazu- wymóg przepisów UE implementowanych do polskiego porządku prawnego;
- ▶ Oszczędność kosztów energii elektrycznej ciepła i gazu;
- ▶ Dofinansowanie do inwestycji poprzez system tzw. „białych certyfikatów”;
- ▶ Wymogi środowiskowe, marketingowe, CSR (*społeczna odpowiedzialność biznesu, społeczna odpowiedzialność przedsiębiorstw - koncepcja, według której przedsiębiorstwa na etapie budowania strategii uwzględniają interesy społeczne i ochronę środowiska, a także relacje z różnymi grupami interesariuszy*).



## Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

Nowe przedsięwzięcia proefektywnościowe - katalog przedsięwzięć proefektywnościowych, do których zaliczone zostały przedsięwzięcia polegające na modernizacji lub wymianie pojazdów służących do transportu drogowego lub kolejowego, a także przedsięwzięcia związane z magazynowaniem i przeladunkiem paliw ciekłych.



## Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

1. Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie izolacji instalacji przemysłowych:

1) modernizacja i wymiana izolacji termicznej rurociągów ciepłowniczych, pieców oraz ciągów technologicznych w obiektach (np. izolacja rurociągów, zbiorników, kotłów, kanałów spalin, turbin, urządzeń oczyszczających gazy wlotowe, armatury przemysłowej, wymienników ciepła lub pieców grzewczych oraz odtwarzanie wymurówki, wymiana materiałów ogniotrwałych lub warstw izolacyjnych w piecach);

2) izolacja termiczna systemów transportu mediów technologicznych w obrębie procesu przemysłowego, w tym urządzeń transportowych, przygotowania półproduktów i produktów oraz sieci ciepłowniczych, wodnych i gazowych.



## Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

2. Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie przebudowy lub remontu budynku wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi, w tym przedsięwzięcia termomodernizacyjne i remontowe w rozumieniu ustawy o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków, tj.: docieplanie ścian, stropów, podłóg, fundamentów, modernizacja lub wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacja systemu ogrzewania lub systemu przygotowania ciepłej wody użytkowej przebudowa lub remont budynku użyteczności publicznej na podstawie umowy o poprawę efektywności energetycznej.



## Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

### 3. Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie modernizacji lub wymiany:

- ▶ oświetlenia wewnętrznego (np. oświetlenia pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej, mieszkalnych lub biurowych oraz oświetlenia budynków i hal przemysłowych, magazynowych lub handlowych) lub oświetlenia zewnętrznego (np. oświetlenia tuneli, placów, składowisk, ulic, dróg, parków, oświetlenia dekoracyjnego, oświetlenia stacji paliw lub sygnalizacji świetlnej),
- ▶ urządzeń i instalacji wykorzystywanych w procesach przemysłowych, telekomunikacyjnych lub informatycznych oraz w procesach energetycznych, z wyjątkiem procesów energetycznych prowadzonych w instalacjach spalania paliw objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji (modernizacja lub wymiana silników, napędów i układów sterowania lub zastosowaniu falowników przy napędach o zmiennym zapotrzebowaniu mocy, modernizacja lub wymiana urządzeń służących do transportowania produktów i półproduktów w ramach procesu technologicznego);



## Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

- ▶ urządzeń i instalacji potrzeb własnych wykorzystywanych w procesach energetycznych prowadzonych w instalacjach spalania paliw objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji, tj. układów rozładunku, przygotowania i transportu paliwa (np. układów nawęglania, odparowania gazu lub redukcji ciśnienia gazów), układów doprowadzenia powietrza i odprowadzenia spalin (np. wentylatorów), układów chłodzenia (np. układów pompowych, skraplaczy lub chłodni kominowych);



## Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

- ▶ lokalnych sieci ciepłowniczych i lokalnych źródeł ciepła w rozumieniu ustawy o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków, polegające na: zastosowaniu układów kogeneracyjnych w lokalnych źródłach ciepła, modernizacji lokalnych źródeł ciepła (np. kotłowni lub ciepłowni osiedlowych), wymianie lub modernizacji grupowych i indywidualnych węzłów cieplnych;



## Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

- ▶ urządzeń przeznaczonych do użytku domowego (np. pralki, suszarki, zmywarki do naczyń, chłodziarki, kuchenki lub piekarniki);
- ▶ pojazdów służących do transportu drogowego lub kolejowego, tj. :  
modernizacja pojazdu z silnikiem spalinowym związana z wymianą silnika spalinowego na silnik elektryczny, modernizacja pojazdu z silnikiem spalinowym napędzanym olejem napędowym lub benzyną na silnik napędzany LNG/CNG, montaż systemu odzysku energii z hamowania, wymiana pojazdów na nowe pojazdy elektryczne, wymiana pojazdów na nowe pojazdy z napędem hybrydowym, wymiana pojazdów na nowe pojazdy napędzane wodorem, wymiana pojazdów na nowe pojazdy napędzane LNG/CNG;



## Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

- ▶ Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie odzyskiwania energii, w tym odzyskiwania energii w procesach przemysłowych, w tym przez instalację lub modernizację: układów odzyskiwania ciepła z urządzeń i procesów przemysłowych lub energetycznych i wykorzystanie go do celów użytkowych lub w procesie technologicznym, systemu "freecoolingu" - procesu wykorzystania chłodu zawartego w powietrzu o niskiej temperaturze na zewnątrz budynku do schłodzenia powietrza wewnątrz budynku lub w instalacji, turbin i układów wytwarzania energii, wykorzystujących energię rozprężania lub redukcji ciśnienia gazów, par lub cieczy, układów przetwarzania ciepła odzyskiwanego z procesów przemysłowych lub energetycznych na energię elektryczną, układów przetwarzania gazów spalinowych i odpadowych z procesów przemysłowych lub energetycznych (np. gazu koksowniczego, wielkopiecowego lub konwertorowego) na energię elektryczną lub ciepło lub na paliwa energetyczne.



## Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie ograniczeń strat:

- ▶ związanych z poborem energii biernej przez różnego rodzaju odbiorniki energii elektrycznej, w tym poprzez zastosowanie lokalnych i centralnych układów do kompensacji mocy biernej (np. baterie kondensatorów, dławiki oraz maszynowe i elektroniczne układy kompensacyjne),
- ▶ sieciowych związanych z przesyłaniem lub dystrybucją energii elektrycznej lub gazu ziemnego, w tym również w wewnętrznych systemach dystrybucji energii elektrycznej zasilających instalacje wykorzystywane w procesach przemysłowych (np. elektrolizy lub elektrorafinacji),
- ▶ na transformacji, w tym przez: zastosowanie układów kompensacyjnych w stanach niskiego obciążenia i pracy jałowej, wymianę transformatorów na jednostki charakteryzujące się wyższą efektywnością energetyczną (sprawnością) lub dostosowane do zapotrzebowania na moc;
- ▶ w sieciach ciepłowniczych: modernizacja i przebudowa sieci ciepłowniczej, poprawa izolacji cieplnej, wymiana węzłów grupowych na indywidualne;



## Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

- ▶ związanych z systemami zasilania urządzeń telekomunikacyjnych lub informatycznych, w tym przez: modernizację lub wymianę systemów zasilania (np. prostowników, zasilaczy lub baterii), wdrażanie systemów monitorujących i optymalizujących moc oraz zużycie energii elektrycznej urządzeń (np. wyłączających nieaktywne urządzenia, wyłączających lub ograniczających niektóre funkcjonalności lub zmieniających konfigurację urządzeń);



## Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

- związanych z magazynowaniem i przeladunkiem paliw ciekłych, w tym przez: zastosowanie instalacji i urządzeń służących do odzyskiwania par produktów naftowych, modernizację zbiorników, zastosowanie systemów chłodzenia zbiorników.



## Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej (w zakresie ciepłownictwa), polegające na:

- ▶ zastąpieniu nieskończenie energetycznie źródeł ciepła wykorzystujących paliwa (stałe, ciekłe, gazowe) lub energię elektryczną źródłami charakteryzującymi się wyższą efektywnością energetyczną, w tym z wykorzystaniem ciepła z sieci ciepłowniczej wytworzonego w instalacji odnawialnego źródła energii, wykorzystującej ciepło wytworzone w wysokosprawnej kogeneracji lub ciepło odpadowe z instalacji przemysłowych,
- ▶ zastąpieniu nieskończenie energetycznie sposobów przygotowania ciepłej wody użytkowej sposobami charakteryzującymi się wyższą efektywnością energetyczną, w tym z wykorzystaniem ciepła z sieci ciepłowniczej wytworzonego w instalacji odnawialnego źródła energii, w wysokosprawnej kogeneracji lub będącego ciepłem odpadowym z instalacji przemysłowych,
- ▶ budowie przyłącza do sieci ciepłowniczej oraz zakupie albo modernizacji węzła cieplnego w celu zastąpienia ciepła z nieskończenie energetycznie źródeł ciepła ciepłem z sieci ciepłowniczej wytworzonym w instalacji odnawialnego źródła energii, w wysokosprawnej kogeneracji lub będącym ciepłem odpadowym z instalacji przemysłowych,
- ▶ modernizacji instalacji wytwarzania chłodu z wykorzystaniem ciepła wytworzonego w instalacjach odnawialnego źródła energii, w wysokosprawnej kogeneracji lub ciepłem odpadowym z instalacji przemysłowych.



## Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

### **Bardzo ważne przy planowaniu inwestycji w zakresie poprawy efektywności energetycznej!**

Świadectwo efektywności energetycznej **nie przysługuje** dla przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej jeżeli w wyniku ich realizacji uzyskuje się oszczędność energii w ilości **mniejszej niż 10 ton oleju ekwiwalentnego średnio w ciągu roku**

**(czyli do 116,3 MWh/rok lub 418,68 GJ/rok).**



## Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej - działanie polegające na wprowadzeniu zmian lub usprawnień w obiekcie, w urządzeniu technicznym lub w instalacji, w wyniku których uzyskuje się oszczędność energii.



# Podmioty zobowiązane



## Podmioty zobowiązane

Podmiotami zobowiązanymi są przedsiębiorstwa sprzedające energię elektryczną, ciepło sieciowe, paliwa gazowe odbiorcom końcowym oraz od połowy 2021 roku podmioty paliwowe wprowadzające do obrotu paliwa ciekłe, jak również odbiorcy końcowi, przyłączeni do sieci na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz domy maklerskie.



## Katalog podmiotów zobowiązanych

1) przedsiębiorstwo energetyczne wykonujące działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania lub obrotu energią elektryczną, ciepłem lub gazem ziemnym i sprzedające energię elektryczną, ciepło lub gaz ziemny odbiorcom końcowym przyłączonym do sieci na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;



## Katalog podmiotów zobowiązanych

2) odbiorca końcowy przyłączony do sieci na terytorium RP będący członkiem giełdy w rozumieniu ustawy o giełdach towarowych lub członkiem rynku organizowanego przez podmiot prowadzący na terytorium RP rynek regulowany (Towarowa Giełda Energii S.A.)



## Katalog podmiotów zobowiązanych

3) odbiorca końcowy przyłączony do sieci na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej będący członkiem giełdowej izby rozrachunkowej w rozumieniu ustawy o giełdach towarowych.

*Giełdowa Izba Rozrachunkowa (GIR) jest podmiotem, który rozlicza transakcje zawierane na rynkach prowadzonych przez Towarową Giełdę Energii S.A. - na Rynku Towarów Giełdowych i na Zorganizowanej Platformie Obrotu.*

*GIR rozlicza transakcje spot których przedmiotem jest energia elektryczna, gaz, towary rolno - spożywcze oraz Prawa Majątkowe ze Świadectw Pochodzenia. GIR rozlicza transakcje terminowe zawierane na Zorganizowanej Platformie Obrotu, których przedmiotem jest energia elektryczna i gaz.*



## Katalog podmiotów zobowiązanych

4) odbiorca końcowy przyłączony do sieci na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprowadzający gaz ziemny w ramach nabycia wewnątrzwspólnotowego lub importu w rozumieniu przepisów o podatku akcyzowym, w odniesieniu do ilości tego gazu zużytego na własny użytek



## Katalog podmiotów zobowiązanych

### Członkami Giełdy (TGE) mogą być:

- ▶ towarowe domy maklerskie,
- ▶ domy maklerskie,
- ▶ przedsiębiorstwa energetyczne oraz będący osobami prawnymi odbiorcy
- ▶ uprawnieni do zmiany sprzedawcy w rozumieniu ustawy Prawo energetyczne,
- ▶ spełniający warunki, o których mowa w ustawie o giełdach towarowych,
- ▶ zagraniczne osoby prawne.



## Katalog podmiotów zobowiązanych

5) towarowy dom maklerski lub dom maklerski w rozumieniu ustawy o giełdach towarowych, w odniesieniu do transakcji realizowanych na giełdzie towarowej lub na rynku organizowanym przez podmiot prowadzący na terytorium RP rynek regulowany, na zlecenie odbiorców końcowych przyłączonych do sieci na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej



## Katalog podmiotów zobowiązanych

Obowiązek, o którym mowa powyżej, nie dotyczy przedsiębiorstwa energetycznego sprzedającego ciepło odbiorcom końcowym, jeżeli łączna wielkość zamówionej mocy cieplnej przez tych odbiorców nie przekracza 5 MW w danym roku kalendarzowym.



## Katalog podmiotów zobowiązanych - ostatnie zmiany (podmioty paliwowe wprowadzające do obrotu paliwa ciekłe)

- ▶ Od 2021 r. zostały objęte obowiązkiem podmioty paliwowe wprowadzające do obrotu paliwa ciekłe.
- ▶ Obowiązek, o którym mowa wyżej, nie dotyczy podmiotów paliwowych, które wytwarzają paliwa ciekłe wyłącznie przez mieszanie komponentów z paliwami ciekłymi w ilości stanowiącej nie więcej niż 0,2% objętości wytworzonego w ten sposób paliwa ciekłego, w zakresie dotyczącym dodawania tych komponentów.



## Podmioty paliwowe wprowadzające do obrotu paliwa ciekłe

- ▶ Nowelizacja ustawy UEE rozszerzyła katalog podmiotów zobowiązanych w ramach systemu o podmioty paliwowe wprowadzające paliwa ciekłe do obrotu, czyli te podmioty, które dokonały wytworzenia, importu lub nabycia wewnątrzwspólnotowego paliw ciekłych, lub zużyły te paliwa na potrzeby własne.
- ▶ Objęcie podmiotów paliwowych obowiązkiem w zakresie efektywności energetycznej wynika wprost z przepisów dyrektywy 2018/2002, zgodnie z którymi państwa członkowskie nie mogą już wyłączać zużycia energii końcowej w transporcie z podstawy obliczeń w zakresie ustalania celu oszczędności energii finalnej na 2030 r.



## Zadania jednostek sektora publicznego w zakresie efektywności energetycznej

Jednostka sektora publicznego realizuje swoje zadania, stosując co najmniej jeden ze środków poprawy efektywności energetycznej, jak niżej.

2. Środkami poprawy efektywności energetycznej są:

- 1) realizacja i finansowanie przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej;
- 2) nabycie urządzenia, instalacji lub pojazdu, charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji;
- 3) wymiana eksploatowanego urządzenia, instalacji lub pojazdu na urządzenie, instalację lub pojazd, o których mowa powyżej lub ich modernizacja;
- 4) realizacja przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w rozumieniu ustawy o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków



## Zadania jednostek sektora publicznego w zakresie efektywności energetycznej

- ▶ Jednostka sektora publicznego informuje o stosowanych środkach poprawy efektywności energetycznej na swojej stronie internetowej lub w inny sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości.
- ▶ Jednostka sektora publicznego może realizować i finansować przedsięwzięcie lub przedsięwzięcia tego samego rodzaju służące poprawie efektywności energetycznej na podstawie umowy o poprawę efektywności energetycznej (slajd 154)



## Obowiązki podmiotów zobowiązanych

Podmioty zobowiązane są obowiązane:

- ▶ zrealizować przedsięwzięcie lub przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej u odbiorcy końcowego, w wyniku których uzyskuje się oszczędności energii finalnej w wymaganej wysokości (od początku obowiązywania ustawy **1,5%** oszczędności energii finalnej w danym roku kalendarzowym) potwierdzone audytem efektywności energetycznej,

lub



## Obowiązki podmiotów zobowiązanych

2) uzyskać i przedstawić do umorzenia Prezesowi URE świadectwo efektywności energetycznej,

lub

3) zrealizować przedsięwzięcie lub przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w ramach programów dofinansowań na podstawie umów zawieranych z odbiorcami końcowymi.



## Obowiązki podmiotów zobowiązanych

Metody wypełnienia obowiązku w zakresie efektywności energetycznej:

- ▶ zakup i przedstawienie do umorzenia Prezesowi URE świadectw efektywności energetycznej,

lub

- ▶ przeprowadzenie optymalizacji energetycznej we własnym zakresie,

lub

- ▶ u odbiorcy końcowego.



## Sposób realizacji obowiązku przez podmioty paliwowe

► obowiązek ef. en. w zakresie:

1) 20% tego obowiązku za 2021 r. i 2022 r.,

2) 10 % tego obowiązku za 2023 r., 2024 r. i 2025 r.

- podmiot paliwowy może zrealizować, uiszczając opłatę zastępczą.



## Opłata zastępcza

Pozostałe podmioty zobowiązane również mogą częściowo zrealizować obowiązek w zakresie efektywności energetycznej za pomocą opłaty zastępczej, uprzednio spełniając szereg wymogów.

*Przepisy ustawy o efektywności energetycznej dotyczące opłaty zastępczej sformułowano jednak w sposób nieprecyzyjny, stąd wymagana jest niezwykła uwaga w tym zakresie celem nie narażenia podmiotu zobowiązanego na kary pieniężne.*



## Opłata zastępcza

Podmiot zobowiązany może również zrealizować obowiązek za każdy rok, w tym w zakresie wyższym niż określony w UEE (20% tego obowiązku za 2021 r. i 2022 r., 10 % tego obowiązku za 2023 r., 2024 r. i 2025 r.), uiszczając opłatę zastępczą, jeżeli w transakcjach sesyjnych w ciągu roku kalendarzowego, którego dotyczy obowiązek, nie nabył praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej z uwagi na fakt, że cena praw majątkowych wynikających z tych świadectw była wyższa niż wysokość jednostkowej opłaty zastępczej, lub z uwagi na niewystarczającą liczbę ofert sprzedaży tych praw.



Opłata zastępcza (TGE\_RPM\_18.03.2025\_TGEeff 2329 PLN/toe)

**Opłata zastępcza efektywność energetyczna - art. 12 ustawy**

rok	zł/toe	dynamika%
2017	1 500,00	
2018	1 575,00	5,00
2019	1 653,75	5,00
2020	1 736,44	5,00
2021	1 823,26	5,00
2022	1 914,42	5,00
2023	2 010,14	5,00
2024	2 110,65	5,00
2025	2 216,18	5,00



## Opłata zastępcza

- ▶ Opłatę zastępczą uiszcza się na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, do dnia 30 czerwca roku następującego po roku, którego dotyczy obowiązek.
- ▶ Wpływy z opłaty zastępczej stanowią przychód tego Funduszu.



## Opłata zastępcza

Wg UEE aby móc zrealizować obowiązek efektywności opłatą zastępczą, należy spełnić określone warunki tj.:

- 1) składać zlecenia kupna praw majątkowych na każdej z sesji giełdowych, które odbyły się w ciągu roku kalendarzowego, którego dotyczy obowiązek (np. na każdej z sesji w roku 2025 dla obowiązku za rok 2025),
- 2) zlecenia te powinny dotyczyć wszystkich dostępnych instrumentów „efektywnościowych” tj. świadectw terminowych (rocznych) - instrument PME F-2025 dla roku 2025, świadectw bezterminowych - instrument PME F.



## Opłata zastępcza

Dokumenty, które należy złożyć w przypadku rozliczania obowiązku opłatą zastępczą:

- 1) oświadczenie, wraz z potwierdzeniem uiszczenia opłaty zastępczej  
„Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny oświadczam, że składałem zlecenia kupna praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej w transakcjach sesyjnych, lecz z powodu niewystarczającej liczby ofert sprzedaży tych praw/oferowanej ceny tych praw wyższej niż wysokość jednostkowej opłaty zastępczej, o której mowa w art. 12 ust. 2 albo 3, nie nabyłem tych praw w roku kalendarzowym, którego dotyczy obowiązek, o którym mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej .”



## Opłata zastępcza

2) dokumenty, z których wynika:

- ▶ kto składał zlecenia zakupu praw majątkowych,
- ▶ wolumen praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej oferowany do sprzedaży na każdej z sesji,
- ▶ wolumen praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej będący przedmiotem zlecenia kupna na każdej z sesji,
- ▶ poziom cen oferowanych praw majątkowych na każdej z sesji,
- ▶ limit ceny ustalonej przez Zlecającego na każdej z sesji,
- ▶ nr zlecenia przypisany do każdej z sesji,
- ▶ ilość praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej zakupionych przez Zlecającego na każdej z sesji.



## Opłata zastępcza

- ▶ Praktyką podmiotów zobowiązanych (akceptowaną przez URE) jest składanie zleceń narastająco na podstawie prognozowanej sprzedaży w danym miesiącu oraz faktycznej sprzedaży w minionych miesiącach.
- ▶ Aby określić ilość praw majątkowych koniecznych do zakupu na TGE S.A. np. na początku marca danego roku należy dokonać oszacowania wielkości sprzedaży do odbiorców końcowych w miesiącu marcu (wolumen prognozowany) i dodać do niego sprzedaż z miesięcy poprzednich (stycznia i lutego ilość rzeczywista).
- ▶ W przypadku, gdy podmiotowi zobowiązanemu udało się zakupić w miesiącach poprzedzających miesiąc marzec całość planowanego obowiązku to w marcu dokonuje zleceń na wolumen wynikający z planowanego obowiązku w tym miesiącu. Natomiast -gdy podmiotowi zobowiązanemu nie udało się zakupić żadnego świadectwa w miesiącach poprzedzających marzec, to musi złożyć zlecenia zakupu na wolumen będący sumą wolumenu z miesięcy poprzedzających (styczeń, luty) oraz miesiąca marca.
- ▶ W przypadku zakupu części planowanych do zakupu świadectw w miesiącach poprzedzających marzec należy dokonać zmniejszenia wolumenu, na który składa się zlecenia o zakupioną część.



## Opłata zastępcza

- ▶ W przypadku, gdy wg stanu na ostatni dzień poprzedzający rozpoczęcie danego miesiąca, podmiot zobowiązany posiada świadectwa efektywności energetycznej z lat poprzednich lub wydanych w ciągu roku, którymi planuje wypełnienie obowiązku w roku np. 2025 -to wyznaczając do zleceń wolumen na poszczególne miesiące roku 2025, pomniejsza on wolumen wynikający z planów sprzedaży na dany miesiąc o wolumen posiadanych świadectw efektywności energetycznej podzielony przez liczbę miesięcy pozostałą do końca roku 2025.
- ▶ W przypadku, gdy podmiot zobowiązany planuje wypełnić obowiązek przedsięwzięciami realizowanymi u odbiorców końcowych, również może on pomniejszyć wolumen na jaki musi dokonywać zleceń, stosując zasadę opisaną jw., ale może to nastąpić dopiero po potwierdzeniu wolumenu przez URE.



## Obowiązek zasada generalna

- ▶ Podmiot zobowiązany może rozliczyć wykonanie obowiązku efektywności energetycznej w zakresie niezrealizowanym opłatą zastępczą, do dnia 30 czerwca trzeciego roku następującego po roku, którego dotyczy obowiązek (np. obowiązek za rok 2025 do 30 czerwca 2028 roku).



## Zakres obowiązku podmiotów zobowiązanych

Podmioty zobowiązane są obowiązane uzyskać w każdym roku oszczędności energii finalnej:

1) w wysokości 1,5% ilości energii elektrycznej, ciepła lub gazu ziemnego wyrażonej w tonach oleju ekwiwalentnego, sprzedanych w danym roku odbiorcom końcowym przyłączonym do sieci na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,

pomniejszonej o ilość energii zaoszczędzonej przez odbiorców końcowych, o których mowa w art. 15 ust. 1 (energochłonny odbiorca końcowy), określonej w oświadczeniu wskazanym w tym przepisie;



## Zakres obowiązku podmiotów zobowiązanych

2) w wysokości 1,5% ilości energii elektrycznej lub gazu ziemnego, wyrażonej w tonach oleju ekwiwalentnego, zakupionych w danym roku:

a) na giełdzie towarowej lub na rynku organizowanym przez podmiot prowadzący na terytorium RP rynek regulowany w transakcjach zawieranych we własnym imieniu przez odbiorców końcowych,

b) poza giełdą towarową lub rynkiem organizowanym przez podmiot prowadzący na terytorium RP rynek regulowany lub przez spółkę, której Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A. przekazał wykonywanie czynności z zakresu zadań, o których mowa w ustawie o obrocie instrumentami finansowymi, w transakcjach zawieranych we własnym imieniu przez odbiorców końcowych,

c) przez towarowy dom maklerski lub dom maklerski w rozumieniu ustawy o giełdach towarowych, w odniesieniu do transakcji realizowanych na zlecenie odbiorców końcowych przyłączonych do sieci na terytorium RP .



## Zakres obowiązku podmiotów zobowiązanych

3) w wysokości 1,5% ilości gazu ziemnego, wyrażonej w tonach oleju ekwiwalentnego, sprowadzonego w danym roku na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w ramach nabycia wewnątrzwspólnotowego lub importu w rozumieniu przepisów o podatku akcyzowym i zużytego na własny użytek



## Zakres obowiązku podmiotów zobowiązanych

4) w wysokości: 0,2% w 2021 r., 0,2% w 2022 r., 0,4% w 2023 r., 0,4% w 2024 r., 0,5% w 2025 r., 0,6% w 2026 r., 0,7% w 2027 r., 0,8% w 2028 r., 0,9% w 2029 r., 1% w 2030 r. i w każdym kolejnym roku –

ilości paliw ciekłych, wyrażonej w tonach oleju ekwiwalentnego, wprowadzanych do obrotu w danym roku przez podmioty wprowadzające do obrotu paliwa ciekłe z wyłączeniem biokomponentów, o których mowa w ustawie o biokomponentach i biopaliwach ciekłych.



## Realizacja obowiązku przez energochłonnych odbiorców końcowych

odbiorca końcowy (UPE)- odbiorca dokonujący zakupu paliw lub energii na własny użytek; do własnego użytku nie zalicza się energii elektrycznej zakupionej w celu jej magazynowania lub zużycia na potrzeby wytwarzania, przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej oraz paliw gazowych zakupionych w celu ich zużycia na potrzeby przesyłania, dystrybucji, magazynowania paliw gazowych, skraplania gazu ziemnego lub regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego



## Realizacja obowiązku przez energochłonnych odbiorców końcowych

Odbiorca końcowy, który:

1) w roku poprzedzającym rok realizacji obowiązku, zużył nie mniej niż 100 GWh (100.000,00 MWh) energii elektrycznej i który wykonuje działalność gospodarczą oznaczoną następującymi kodami (PKD): 0510, 0729, 0811, 0891, 0893, 0899, 1032, 1039, 1041, 1062, 1104, 1106, 1310, 1320, 1394, 1395, 1411, 1610, 1621, 1711, 1712, 1722, 1920, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2060, 2110, 2221, 2222, 2311, 2312, 2313, 2314, 2319, 2320, 2331, 2342, 2343, 2349, 2399, 2410, 2420, 2431, 2432, 2434, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2720, 3299, 2011, 2332, 2351, 2352, 2451, 2452, 2453, 2454, 2611, 2680, 3832 oraz



## Realizacja obowiązku przez energochłonnych odbiorców końcowych

2) zakończył, nie wcześniej niż w dniu 1 stycznia 2014 r., przedsięwzięcie lub przedsięwzięcia tego samego rodzaju służące poprawie efektywności energetycznej, ograniczając zużycie energii elektrycznej, ciepła lub gazu ziemnego, a w wyniku ich realizacji uzyskana została oszczędność energii finalnej w ilości nie mniejszej niż 10 ton oleju ekwiwalentnego średnio w ciągu roku - przedkłada przedsiębiorstwu energetycznemu sprzedającemu temu odbiorcy energię elektryczną, ciepło lub gaz ziemny informację (określenie przedsięwzięć oraz oszczędność energii w ciągu roku) oraz oświadczenie następującej treści:



## Realizacja obowiązku przez energochłonnych odbiorców końcowych

„Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny oświadczam, że zrealizowane zostało przedsięwzięcie lub przedsięwzięcia tego samego rodzaju służące poprawie efektywności energetycznej i uzyskana została oszczędność energii finalnej, wyrażona w tonach oleju ekwiwalentnego, potwierdzona w audycie efektywności energetycznej w rozumieniu ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej ”; klauzula ta zastępuje pouczenie organu o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.



## Realizacja obowiązku przez energochłonnych odbiorców końcowych

energochłonny odbiorca końcowy - kopalnie, hutnictwo, cementownie, rafinerie, przemysł chemiczno-nawozowy, przetwórstwo rolno-spożywcze, przemysł drzewny, przemysł budowlany o największym poborze energii (energia elektryczna, ciepło, gaz ziemny)



## Realizacja obowiązku przez energochłonnych odbiorców końcowych

- ▶ Do oświadczenia, o którym mowa powyżej, należy dołączyć audyt efektywności energetycznej potwierdzający uzyskaną oszczędność energii finalnej.
- ▶ Przedsiębiorstwo energetyczne, które otrzymało oświadczenie wraz z audytem efektywności energetycznej, przekazuje Prezesowi URE oświadczenie i audyt podczas wykonywania obowiązku w zakresie efektywności energetycznej



# System tzw. „białych certyfikatów”



## Białe certyfikaty- dla kogo?

Obecnie o wydanie świadectw efektywności energetycznej tj. tzw. „białych certyfikatów” starać się mogą jedynie podmioty, które **planują realizację inwestycji efektywnościowych** i jeszcze **przed jej rozpoczęciem** przedłożą Prezesowi URE odpowiedni wniosek wraz z audytem efektywności energetycznej dla danego przedsięwzięcia.



## Białe certyfikaty- dla kogo?

Świadectwo efektywności energetycznej jest potwierdzeniem planowanej do zaoszczędzenia ilości energii finalnej wynikającej z przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej.

Wprowadzone zmiany w sposób jednoznaczny rozstrzygnęły, że na gruncie ustawy świadectwa efektywności energetycznej wydawane są jedynie dla przedsięwzięć planowanych.

W szczególności art. 20 UEE stanowi, że świadectwo efektywności energetycznej wydaje Prezes URE na wniosek podmiotu:

- 1) **planującego rozpoczęcie prac** zmierzających do realizacji przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej albo,
- 2) upoważnionego przez podmiot, o którym mowa powyżej.



## Przedsięwzięcia, za które przysługuje świadectwo efektywności energetycznej

Poprawie efektywności energetycznej służą następujące rodzaje przedsięwzięć (UEE):

- 1) izolacja instalacji przemysłowych;
- 2) przebudowa lub remont budynku wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi;
- 3) modernizacja lub wymiana: oświetlenia, urządzeń lub instalacji wykorzystywanych w procesach przemysłowych, energetycznych, telekomunikacyjnych lub informatycznych, lokalnych sieci ciepłowniczych i lokalnych źródeł ciepła w rozumieniu ustawy o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków, urządzeń przeznaczonych do użytku domowego, pojazdów służących do transportu drogowego lub kolejowego;



## Przedsięwzięcia, za które przysługuje świadectwo efektywności energetycznej

4) odzyskiwanie energii, w tym odzyskiwanie energii w procesach przemysłowych;

5) ograniczenie strat:

a) związanych z poborem energii biernej,

b) sieciowych związanych z przesyłaniem lub dystrybucją energii elektrycznej, gazu ziemnego lub paliw ciekłych,

c) na transformacji,

d) w sieciach ciepłowniczych,

e) związanych z systemami zasilania urządzeń telekomunikacyjnych lub informatycznych,

f) związanych z magazynowaniem i przeladunkiem paliw ciekłych;



## Przedsięwzięcia, za które przysługuje świadectwo efektywności energetycznej

6) stosowanie, do ogrzewania lub chłodzenia obiektów, energii wytwarzanej w instalacjach odnawialnego źródła energii, ciepła użytkowego w wysokosprawnej kogeneracji w rozumieniu ustawy - Prawo energetyczne lub ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych.

Powyższego nie stosuje się do procesów energetycznych prowadzonych w instalacjach spalania paliw objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji, wg ustawy o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych, z wyjątkiem urządzeń potrzeb własnych rozumianych jako urządzenia lub instalacje pomocnicze służące procesowi wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła.



## Przedsięwzięcia, za które przysługuje świadectwo efektywności energetycznej

Minister właściwy do spraw klimatu w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa ogłasza, w drodze obwieszczenia, w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”, szczegółowy wykaz przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej.

*Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 30 listopada 2021 r. w sprawie szczegółowego wykazu przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej (M.P. z 2021 r. poz. 1188)*



## Postępowanie administracyjne w sprawie wydania świadectwa efektywności energetycznej

Potwierdzeniem planowanej do zaoszczędzenia ilości energii finalnej wynikającej z przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej jest świadectwo efektywności energetycznej.



## Postępowanie administracyjne w sprawie wydania świadectwa efektywności energetycznej

### Wyłączenia

Świadectwo efektywności energetycznej nie przysługuje dla przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej:

1) jeżeli na ich realizację przyznano:

a) premię termomodernizacyjną w rozumieniu ustawy o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków,

b) pomoc inwestycyjną, w przypadku gdy przyznanie tego świadectwa spowoduje przekroczenie dopuszczalnej wysokości pomocy publicznej na to przedsięwzięcie lub te przedsięwzięcia, przyjmując, że wartość praw majątkowych wynikających z tych świadectw stanowi iloczyn kwoty 1500 zł za tonę oleju ekwiwalentnego oraz ilości zaoszczędzonej energii finalnej,



## Postępowanie administracyjne w sprawie wydania świadectwa efektywności energetycznej

Powyższe nie dotyczy przedsięwzięć niskoemisyjnych, o których mowa w ustawie o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków.

przedsięwzięcia niskoemisyjne - przedsięwzięcia, których przedmiotem jest przygotowanie i realizacja ulepszenia, w wyniku którego następuje osiągnięcie statusu niskoemisyjności.



## Postępowanie administracyjne w sprawie wydania świadectwa efektywności energetycznej

- 2) jeżeli w wyniku ich realizacji uzyskuje się oszczędność energii w ilości mniejszej niż 10 ton oleju ekwiwalentnego średnio w ciągu roku;
- 3) określonych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 15 ust. 1 UEE (**oświadczenia odbiorców energochłonnych**),
- 4) zrealizowanych w celu wypełnienia obowiązków, o których mowa w art. 10 ust. 1 pkt 1 i 3 UEE (przedsięwzięcia efektywnościowe u odbiorcy końcowego; programy bezzwrotnych dofinansowań, w celu współfinansowania przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej).



## Postępowanie administracyjne w sprawie wydania świadectwa efektywności energetycznej

Świadectwo efektywności energetycznej wydaje Prezes URE na wniosek podmiotu:

- 1) planującego rozpoczęcie prac zmierzających do realizacji przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej albo
- 2) upoważnionego przez podmiot, o którym mowa powyżej.



## Postępowanie administracyjne w sprawie wydania świadectwa efektywności energetycznej

Wniosek o wydanie świadectwa efektywności energetycznej zawiera:

1) imię, nazwisko, numer PESEL - o ile został nadany, adres zamieszkania albo nazwę, adres siedziby oraz numer identyfikacji podatkowej (NIP) podmiotu



## Postępowanie administracyjne w sprawie wydania świadectwa efektywności energetycznej

### 2) określenie:

- a) przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej oraz miejsca ich lokalizacji,
- b) ilości energii finalnej, wyrażonej w tonach oleju ekwiwalentnego, planowanej do zaoszczędzenia średnio w ciągu roku, w wyniku realizacji przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej;



## Postępowanie administracyjne w sprawie wydania świadectwa efektywności energetycznej

- 3) wskazanie okresu uzyskiwania oszczędności energii finalnej dla danego przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej, wyrażonego w latach kalendarzowych;
- 4) oznaczenie terminu rozpoczęcia oraz terminu zakończenia prac zmierzających do realizacji przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej;



## Postępowanie administracyjne w sprawie wydania świadectwa efektywności energetycznej

5) wskazanie, czy został złożony inny wniosek o wydanie świadectwa efektywności energetycznej w odniesieniu do przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej przez podmiot, u którego będą realizowane te przedsięwzięcia, lub przez podmiot przez niego upoważniony.



## Postępowanie administracyjne w sprawie wydania świadectwa efektywności energetycznej

Do wniosku o wydanie świadectwa efektywności energetycznej należy dołączyć:

- 1) audyt efektywności energetycznej, z wyłączeniem audytu, o którym mowa w art. 25 ust. 3 UEE (audyt ef. en. dostarczania ciepła),
- 2) oświadczenie podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania wnioskodawcy następującej treści:

„Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny oświadczam, że:

- 1) dane i informacje zawarte we wniosku, o którym mowa w art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej są zgodne z prawdą;
- 2) nie zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 20 ust. 2 pkt 1, 3 i 4 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (wyłączenia).”; **klauzula ta zastępuje pouczenie organu o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.**



## Postępowanie administracyjne w sprawie wydania świadectwa efektywności energetycznej

W przypadku gdy audyt efektywności energetycznej nie został sporządzony przez osobę, która spełnia wymagania określone w art. 25 ust. 5 UEE (*profesjonalny audytor*), Prezes URE niezwłocznie wzywa wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku przez dołączenie prawidłowo sporządzonego audytu efektywności energetycznej w terminie 30 dni od dnia doręczenia wezwania. Nieuzupełnienie wniosku w wyznaczonym terminie skutkuje pozostawieniem wniosku bez rozpoznania.



## Postępowanie administracyjne w sprawie wydania świadectwa efektywności energetycznej

Prezes URE wydaje świadectwo efektywności energetycznej, w terminie 45 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie świadectwa efektywności energetycznej. Do wydawania świadectw efektywności energetycznej stosuje się odpowiednio przepisy ustawy Kodeks postępowania administracyjnego o wydawaniu zaświadczeń.

Prezes URE zamieszcza w BIP URE informacje o wydanych świadectwach efektywności energetycznej wraz z **kartą audytu efektywności energetycznej** w terminie 7 dni od dnia ich wydania.



## Badanie tzw. efektu zachęty - nowe regulacje

Nowelizacja ustawy z 2021 r. wprowadza również zmiany związane z procedurą uzyskania białych certyfikatów. Aby ułatwić badanie „efektu zachęty”, wprowadzono definicję rozpoczęcia prac zmierzających do realizacji przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej.

Ma to na celu rozstrzygnięcie, przed podjęciem jakich czynności należy złożyć wnioski o wydanie świadectwa efektywności energetycznej.



## Badanie tzw. efektu zachęty - nowe regulacje

Celem tej regulacji jest jednoznaczne wykluczenie możliwości wydawania białych certyfikatów dla wcześniej rozpoczętych przedsięwzięć.

Rozpoczęcie prac zmierzających do realizacji przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej to rozpoczęcie robót budowlanych związanych z realizacją przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej lub pierwsze prawnie wiążące zobowiązanie do zamówienia urządzeń służących poprawie efektywności energetycznej lub inne zobowiązanie, które sprawia, że przedsięwzięcie staje się nieodwracalne, w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi wcześniej, **z wyłączeniem** zakupu gruntów oraz prac przygotowawczych polegających na uzyskiwaniu zezwoleń i wykonywaniu wstępnych studiów wykonalności oraz prac przygotowawczych.



## Wniosek o wydanie świadectwa efektywności energetycznej

Wniosek o wydanie świadectwa efektywności energetycznej składa się do Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki

- wzór na stronie <https://www.ure.gov.pl/pl/efektywnosc-kogenerac/efektywnosc-energetyczn/swiadectwa-efektywnosci/9501,Wniosek-o-wydanie-nowego-swiadectwa-efektywnosci-energetycznej-skladany-po-dniu-.html>.

Wniosek określa ilość energii finalnej, wyrażonej w tonach oleju ekwiwalentnego, planowanej do zaoszczędzenia średnio w ciągu roku, w wyniku realizacji przedsięwzięcia, okres uzyskiwana oszczędności energii finalnej (w latach), termin rozpoczęcia prac, oświadczenie o ewentualnej pomocy publicznej.

W załączeniu wniosku należy złożyć audyt efektywności energetycznej wraz z oświadczeniem, iż osoba sporządzająca audyt posiada odpowiednie kompetencje, zgodnie z przepisami UEE.



## Audyt efektywności energetycznej

Audyt efektywności energetycznej, zawiera w szczególności:

- 1) imię, nazwisko i adres zamieszkania albo nazwę i adres siedziby podmiotu:
  - a) u którego będzie realizowane przedsięwzięcie lub przedsięwzięcia tego samego rodzaju służące poprawie efektywności energetycznej albo
  - b) który zakończył przedsięwzięcie lub przedsięwzięcia tego samego rodzaju służące poprawie efektywności energetycznej;



## Audyt efektywności energetycznej

- 2) kartę audytu efektywności energetycznej sporządzoną zgodnie ze wzorem określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 29 UEE;
- 3) oznaczenie przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej oraz miejsca ich lokalizacji;
- 4) ocenę stanu technicznego obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji;



## Audyt efektywności energetycznej

5) analizę:

- a) zużycia energii przez obiekt, urządzenie techniczne lub instalację oraz
- b) planowanych do uzyskania oszczędności energii z niezakończonego przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej albo
- c) efektów uzyskanych z zakończonego przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej, w tym w szczególności określenie osiągniętej oszczędności energii.



## Audyt efektywności energetycznej

Audyt efektywności energetycznej powinien zawierać także opis możliwych rodzajów i wariantów realizacji przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej wraz z oceną opłacalności ekonomicznej tego przedsięwzięcia lub tych przedsięwzięć i możliwej do uzyskania oszczędności energii.



## Audyt efektywności energetycznej

Audyt efektywności energetycznej składany z wnioskiem o wydanie świadectwa efektywności energetycznej oraz audyt składany po uzyskaniu świadectwa (po zakończeniu przedsięwzięcia) **nie mogą być** sporządzane przez tę samą osobę dla tego samego przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej.



## Podmioty uprawnione do przeprowadzenia audytu efektywności energetycznej

Audyt efektywności energetycznej może sporządzić wyłącznie osoba, która:

- posiada co najmniej dwuletnie doświadczenie zawodowe w zakresie obsługi, eksploatacji lub montażu danego rodzaju urządzeń technicznych lub instalacji, lub w zakresie obsługi lub eksploatacji danego rodzaju obiektów, objętych audytem efektywności energetycznej,  
lub



## Podmioty uprawnione do przeprowadzenia audytu efektywności energetycznej

### ➤ ukończyła:

a) studia wyższe zakończone uzyskaniem tytułu zawodowego magistra, magistra inżyniera albo tytułu równorzędnego potwierdzającego wykształcenie wyższe na tym samym poziomie lub

b) studia podyplomowe – których program uwzględnia zagadnienia związane z energetyką, elektrotechniką, efektywnością energetyczną, wykonywaniem audytów energetycznych budynków, budownictwem energooszczędnym lub odnawialnymi źródłami energii.



## Zawiadomienie Prezesa URE o zakończeniu realizacji przedsięwzięć proefektywnościowych - nowe regulacje

W związku z tym, iż świadectwa efektywności energetycznej wydawane są dla **planowanej do zaoszczędzenia ilości energii finalnej** wynikającej z audytu efektywności energetycznej sporządzonego dla planowanego przedsięwzięcia, UEE stanowi, że podmiot, któremu wydano świadectwo efektywności energetycznej, po zakończeniu przedsięwzięcia sporządza kolejny audyt efektywności energetycznej, tym razem potwierdzający uzyskanie planowanej oszczędności energii finalnej z zakończonego przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej (**tzw. audyt powykonawczy**).



## Zawiadomienie Prezesa URE o zakończeniu realizacji przedsięwzięć proefektywnościowych - nowe regulacje

**Nie sporządza się** ww. audytu efektywności energetycznej, dla przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej, których realizacja została zakończona, jeżeli dla tego przedsięwzięcia lub tych przedsięwzięć zaplanowano osiągnięcie oszczędności energii finalnej w ilości nieprzekraczającej równowartości **100 ton oleju ekwiwalentnego średnio w ciągu roku** (art. 23 ust. 2 ustawy) UEE chyba, że w wyniku realizacji przedsięwzięcia uzyskano oszczędność inną niż określona w wydanym świadectwie efektywności energetycznej.



## Zawiadomienie Prezesa URE o zakończeniu realizacji przedsięwzięć proefektywnościowych - nowe regulacje

Podmiot, któremu wydano świadectwo efektywności energetycznej zawiadamia Prezesa URE o zakończeniu przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej.

Do zawiadomienia o zakończeniu przedsięwzięcia należy dołączyć:

- 1) audyt efektywności energetycznej, jeżeli jest wymagany;
- 2) oświadczenie podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania wnioskodawcy o następującej treści:

"Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny oświadczam, że zakończono przedsięwzięcie lub przedsięwzięcia tego samego rodzaju służące poprawie efektywności energetycznej i uzyskano oszczędność energii finalnej w ilości określonej w świadectwie efektywności energetycznej w rozumieniu przepisów o efektywności energetycznej." **klauzula ta zastępuje pouczenie organu o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń;**



## Zawiadomienie Prezesa URE o zakończeniu realizacji przedsięwzięć proefektywnościowych - nowe regulacje

### 3) dokument potwierdzający:

a) rozpoczęcie prac zmierzających do realizacji przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej, w szczególności umowę z wykonawcą robót lub dokument potwierdzający zamówienie urządzeń,

b) zakończenie przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej.



## Zawiadomienie Prezesa URE o zakończeniu realizacji przedsięwzięć proefektywnościowych - nowe regulacje

Oświadczenie o zakończeniu realizacji przedsięwzięć efektywnościowych podpisywane jest jedynie przez osoby reprezentujące podmiot zawiadamiający o zakończeniu przedsięwzięcia, który złożył wniosek o wydanie świadectwa efektywności energetycznej.

Jednocześnie **został zniesiony 45-dniowy termin** na zawiadomienie Prezesa URE o zakończeniu realizacji przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej



## Zawiadomienie Prezesa URE o zakończeniu realizacji przedsięwzięć proefektywnościowych - nowe regulacje

W przypadku uzyskania oszczędności energii finalnej z zakończonego przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej **w wysokości innej niż określona** w wydanym świadectwie efektywności energetycznej podmiot składa wniosek o zmianę wartości świadectwa efektywności energetycznej dotyczącej ilości energii finalnej określonej w wydanym świadectwie efektywności energetycznej, zgodnie z dołączonym do tego wniosku audytem efektywności energetycznej



## Zawiadomienie Prezesa URE o zakończeniu realizacji przedsięwzięć proefektywnościowych - nowe regulacje

Prezes URE odmawia, w drodze decyzji, przekazania informacji, o wydanym świadectwie efektywności energetycznej do podmiotu organizującego obrót świadectwami efektywności energetycznej (TGE), *tj. uniemożliwia jego sprzedaż na TGE*, jeżeli:

- rozpoczęcie prac zmierzających do realizacji przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej nastąpiło przed dniem złożenia wniosku o wydanie świadectwa efektywności energetycznej,

lub

- podmiot nie złożył wniosku o zmianę świadectwa efektywności energetycznej w przypadku określonym w art. 23a ustawy (uzyskanie oszczędności energii finalnej z zakończonego przedsięwzięcia w wysokości innej niż określona w wydanym świadectwie efektywności energetycznej)



## Zawiadomienie Prezesa URE o zakończeniu realizacji przedsięwzięć proefektywnościowych - nowe regulacje

- Podmiot, który zawiadamiając Prezesa URE o zakończeniu realizacji przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej, udzielił nieprawdziwych lub wprowadzających w błąd informacji o zakończeniu ich realizacji lub o uzyskanych oszczędnościach energii finalnej, a także w przypadku negatywnej weryfikacji oszczędności energii finalnej:

1) nie może występować z wnioskiem o wydanie świadectwa efektywności energetycznej, przez okres 5 lat od uprawomocnienia się decyzji (decyzja określająca wartość i termin przedstawienia do umorzenia świadectwa efektywności energetycznej na wartość nienależnie uzyskanej oszczędności)



## Zawiadomienie Prezesa URE o zakończeniu realizacji przedsięwzięć proefektywnościowych - nowe regulacje

2) jest obowiązany przedstawić do umorzenia, w terminie wskazanym w decyzji, o której mowa powyżej, świadectwo efektywności energetycznej na wartość nienależnie uzyskanej oszczędności energii finalnej wyrażonej w tonach oleju ekwiwalentnego wynikającej z wydanego świadectwa efektywności energetycznej, stanowiącej różnicę między ilością energii finalnej wynikającą ze świadectwa efektywności energetycznej wydanego temu podmiotowi a ilością energii faktycznie zaoszczędzonej, wyrażoną w tonach oleju ekwiwalentnego.



## Zmiana świadectwa efektywności energetycznej - nowe regulacje

O białe certyfikaty może ubiegać się każdy podmiot, który zrealizuje przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej o wartości przynajmniej 10 toe/rok.

Proces pozyskania świadectwa efektywności energetycznej składa się z kilku etapów:

- Przedsiębiorstwo wybiera przedsięwzięcie, jakie chce przeprowadzić.
- Osoba uprawniona do sporządzania audytów efektywności energetycznej przeprowadza audyt, na podstawie którego można określić, jakie elementy infrastruktury generują straty i wymagają modernizacji.
- Przedsiębiorstwo składa wniosek do Prezesa URE i załącza do niego odpowiednią dokumentację, w tym w szczególności audyt efektywności energetycznej.



## Zmiana świadectwa efektywności energetycznej - nowe regulacje

- ▶ Po złożeniu wymaganej dokumentacji można rozpocząć realizację planowanego przedsięwzięcia.
- ▶ Po zakończonej inwestycji ponownie przeprowadzany jest audyt efektywności energetycznej, który ma wykazać, czy uzyskano określoną we wniosku o wydanie świadectwa oszczędność energii. Z wykonania audytu powykonawczego zwolnione są przedsięwzięcia, dla których planowana do uzyskania oszczędność energii finalnej w ciągu roku nie przekracza 100 toe/rok.
- ▶ Przedsiębiorstwo zawiadamia Prezesa URE o zakończeniu przedsięwzięcia.
- ▶ Białe certyfikaty sprzedawane są na Towarowej Giełdzie Energii.



## Zmiana świadectwa efektywności energetycznej - nowe regulacje

Na rynku obecnie funkcjonują dwa rodzaje świadectw efektywności energetycznej.

- ▶ Pierwszy rodzaj to świadectwa bezterminowe wydawane na podstawie art. 20 UEE- *planowane inwestycje* (instrument oznaczony na Towarowej Giełdzie Energii S.A. jako PMEF\_F). Można nimi rozliczyć obowiązek w każdy wskazany w ustawie sposób, a więc m.in. do 30 czerwca trzeciego roku następującego po roku, którego dotyczy obowiązek (np. celem realizacji obowiązku za rok 2022 świadectwa te można umorzyć do 30 czerwca 2025 r.).



## Zmiana świadectwa efektywności energetycznej - nowe regulacje

- ▶ Drugi rodzaj to świadectwa terminowe wydawane na podstawie art. 57 UEE- *inwestycje zakończone przed wejściem w życie UEE nie wcześniej niż 1.01.2014 r.* (instrument oznaczony na Towarowej Giełdzie Energii S.A. jako PMEF-2024). Można nimi realizować obowiązek za rok, w którym zostały wydane. Zatem w celu realizacji obowiązku za rok 2024 muszą one zostać umorzone przez Prezesa URE do 30 czerwca 2025 r.



## Zmiana świadectwa efektywności energetycznej - nowe regulacje

Świadectwo efektywności energetycznej zawiera w szczególności:

- 1) numer świadectwa efektywności energetycznej;
- 2) imię i nazwisko lub nazwę, adres siedziby oraz numer identyfikacji podatkowej (NIP) podmiotu,
- 3) określenie wartości świadectwa efektywności energetycznej, wyrażonej w tonach oleju ekwiwalentnego, równej ilości energii finalnej planowanej do zaoszczędzenia średnio w ciągu roku, w wyniku realizacji przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej.



## Zmiana świadectwa efektywności energetycznej - nowe regulacje

4) Wartość świadectwa efektywności energetycznej dla przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej, w wyniku których planowane jest uzyskanie oszczędności energii pierwotnej, ustala się z uwzględnieniem współczynników sprawności procesów przetwarzania energii pierwotnej w energię finalną, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 29 UEE.

*Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii (Dz.U. z 2023 r., poz. 1120)*





PREZES  
URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI

Warszawa, wrzesień

# ŚWIADECTWO EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Nr PL0150 /1/0179 /1-201

potwierdzające deklarowaną oszczędność energii wynikającą z przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej

Nazwa Podmiotu:  
Adres siedziby:

Kategoria przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej  
Zwiększenie oszczędności energii przez odbiorców końcowych  
Wartość świadectwa efektywności energetycznej:

**2532,000 toe**

Numer i data ogłoszenia Prezesa URE w sprawie przetargu:  
Nr 1/201 z dnia 9 grudnia 2015 r.  
Podmiot prowadzący Rejestr ŚEE: TGE S.A.

Niniejsze świadectwo zostało wydane zgodnie z art. 20 ust. 2 oraz art. 21 ust. 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2015 r. poz. 100) w związku z art. 217 § 1 i § 2 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. o administracyjnym (Dz. U. z 2016 r. poz. 23, z późn. zm.)

Admistracja o opłacie skarbowej:  
Uiszczono opłatę skarbową:  
GŁÓWNY





## Obrót prawami majątkowymi wynikającymi z tzw. „białych certyfikatów”

- ▶ Prawa majątkowe wynikające ze świadectwa efektywności energetycznej są towarem giełdowym w rozumieniu ustawy o giełdach towarowych. Prawa te są zbywalne.
- ▶ Prawa majątkowe wynikające ze świadectwa efektywności energetycznej powstają z chwilą zapisania świadectwa efektywności energetycznej po raz pierwszy na koncie w rejestrze świadectw efektywności energetycznej, na podstawie informacji od Prezesa URE. Prezes URE informuje TGE o świadectwie efektywności energetycznej wydanym dla podmiotu wskazanego w tym świadectwie, który zakończył realizację przedsięwzięcia, w terminie 30 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o zakończeniu realizacji inwestycji
- ▶ Prawa majątkowe przysługują podmiotowi będącemu posiadaczem tego konta.



## Obrót prawami majątkowymi wynikającymi z tzw. „białych certyfikatów”

Prezes URE w terminie 30 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o zakończeniu przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej informuje więc podmiot prowadzący giełdę towarową lub rynek regulowany i organizujący obrót prawami majątkowymi wynikającymi ze świadectw efektywności energetycznej (na dzień dzisiejszy podmiotem organizującym obrót ww. prawami majątkowymi jest Towarowa Giełda Energii S.A.) o świadectwie efektywności energetycznej wydanym dla podmiotu wskazanego w tym świadectwie.



## Obrót prawami majątkowymi wynikającymi z tzw. „białych certyfikatów”

Z chwilą zapisania - na podstawie ww. informacji przekazanej przez Prezesa URE na Towarową Giełdę Energii S.A. o wydaniu świadectwa efektywności energetycznej podmiotowi w nim wskazanemu - świadectwa efektywności energetycznej po raz pierwszy na koncie w rejestrze świadectw efektywności energetycznej, powstają prawa majątkowe wynikające ze świadectwa efektywności energetycznej, które przysługują posiadaczowi tego konta. Prawa majątkowe wynikające ze świadectwa efektywności energetycznej są towarem giełdowym i są one zbywalne



## Obrót prawami majątkowymi wynikającymi z tzw. „białych certyfikatów”

- ▶ Z powyższych przepisów wynika, że możliwość dokonywania obrotu prawami majątkowymi wynikającymi z wydanych świadectw efektywności energetycznej lub wykorzystania tych świadectw na poczet realizacji przez podmioty zobowiązane obowiązku w zakresie ich uzyskania i przedstawienia Prezesowi URE do umorzenia, uzależniona jest od uzyskania statusu członka Rejestru Świadectw Pochodzenia Towarowej Giełdy Energii S.A.
- ▶ Szczegółowe informacje na temat warunków uzyskania członkostwa w Rejestrze Świadectw Pochodzenia znajdują się na:  
<https://www.tge.pl/rejestr-swiadectw-pochodzenia>.



## Umorzenie świadectw efektywności energetycznej

- ▶ Prezes URE, na wniosek podmiotu zobowiązanego, któremu przysługują prawa majątkowe wynikające ze świadectw efektywności energetycznej, w drodze decyzji, umarza te świadectwa w całości albo w części.
- ▶ Towarowy dom maklerski lub dom maklerski, wykonując obowiązek w odniesieniu do transakcji realizowanych na zlecenie odbiorców końcowych, może złożyć wniosek do Prezesa URE o umorzenie świadectw efektywności energetycznej należących do innego podmiotu, któremu przysługują wynikające z tych świadectw prawa majątkowe, o ile dołączy pisemną zgodę tego podmiotu na zaliczenie tych świadectw do wypełnienia obowiązku przez towarowy dom maklerski lub dom maklerski.



## Umorzenie świadectw efektywności energetycznej

- ▶ Świadectwo efektywności energetycznej umorzone do dnia 30 czerwca danego roku kalendarzowego jest uwzględniane przy rozliczeniu wykonania obowiązku określonego za poprzedni rok kalendarzowy, z zastrzeżeniem art. 16 ust. 1 (cykl trzyletni bez opłaty zastępczej).
- ▶ Prawa majątkowe wynikające ze świadectwa efektywności energetycznej wygasają z chwilą umorzenia tego świadectwa.



## Umorzenie świadectw efektywności energetycznej

- ▶ Podmiot zobowiązany wraz z wnioskiem o umorzenie świadectwa efektywności energetycznej przedkłada Prezesowi URE dokument stwierdzający prawa majątkowe wynikające ze świadectwa efektywności energetycznej od BM.
- ▶ Prezes URE przekazuje informacje o umorzonych świadectwach efektywności energetycznej TGE.



## Nowe regulacje w zakresie sposobu rozliczenia obowiązku efektywnościowego

Kluczowe zmiany dotyczące sposobu realizacji obowiązku uzyskania oszczędności energii finalnej i funkcjonowania systemu białych certyfikatów dotyczą:

- 1) nowych ram czasowych rozliczenia obowiązku;
- 2) rozszerzenia zakresu przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej;
- 3) badania „efektu zachęty”;
- 4) wymagań w stosunku do osób sporządzających audyty efektywności energetycznej;
- 5) obowiązku korygowania treści białych certyfikatów.



## Kontrola URE

- ▶ Prezes URE może przeprowadzić kontrolę zgodności ze stanem faktycznym oświadczenia (załączonego do wniosku o wydanie świadectwa efektywności energetycznej) w zakresie, o którym mowa w art. 20 UEE

*pomoc inwestycyjna, w przypadku gdy przyznanie świadectwa spowoduje przekroczenie dopuszczalnej wysokości pomocy publicznej na to przedsięwzięcie lub te przedsięwzięcia, przyjmując, że wartość praw majątkowych wynikających z tych świadectw stanowi iloczyn kwoty 1500 zł za tonę oleju ekwiwalentnego oraz ilości energii finalnej*



## Kontrola URE

- ▶ Czynności kontrolne wykonują pracownicy Urzędu Regulacji Energetyki, zwani dalej „przeprowadzającymi kontrolę”, na podstawie pisemnego upoważnienia Prezesa URE.
- ▶ Przeprowadzający kontrolę są uprawnieni do żądania ustnych lub pisemnych wyjaśnień, okazania dokumentów lub danych zawartych na innych nośnikach informacji, mających związek z przedmiotem kontroli, oraz udostępnienia ich.



## Kontrola URE

- ▶ Z przeprowadzonej kontroli sporządza się protokół zawierający ocenę zgodności ze stanem faktycznym oświadczenia, w zakresie pomocy inwestycyjnej.
- ▶ Termin do złożenia zastrzeżeń do protokołu nie może być krótszy niż 7 dni od dnia jego doręczenia kontrolowanemu.
- ▶ W przypadku odmowy podpisania protokołu przez kontrolowanego przeprowadzający kontrolę zamieszczają o tym adnotację w protokole.



## Kontrola URE

- ▶ W przypadku stwierdzenia w wyniku kontroli niezgodności ze stanem faktycznym złożonego oświadczenia, o którym mowa powyżej, Prezes URE, w terminie 30 dni od dnia zakończenia kontroli, wydaje postanowienie o odmowie wydania świadectwa efektywności energetycznej, na które przysługuje zażalenie.



# Programy bezzwrotnych dofinansowań - nowe regulacje



## Cel wprowadzenia nowych regulacji

- ▶ W celu poszerzenia katalogu możliwości realizacji obowiązku oszczędności energii przez podmioty zobowiązane nowelizacja wprowadziła tzw. **programy bezzwrotnych dofinansowań**, polegające na realizacji przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej u odbiorców końcowych.
- ▶ Programy te polegają na wymianie urządzeń lub instalacji służących do celów ogrzewania lub przygotowania ciepłej wody użytkowej na urządzenia lub instalacje służące do celów ogrzewania lub przygotowania ciepłej wody użytkowej charakteryzujące się wyższą klasą efektywności energetycznej, bądź przyłączeniu do sieci ciepłowniczej.



## Cel realizacji programów bezzwrotnych dofinansowań

- ▶ Programy dofinansowań mają się przyczynić do przyspieszenia procesu modernizacji indywidualnych źródeł ciepła, będących jedną z głównych przyczyn zanieczyszczenia powietrza w Polsce.
- ▶ Według szacunków, rocznie z programów dofinansowań skorzysta co najmniej 30 tysięcy odbiorców, co należy uznać za istotne wsparcie dla programu „Czyste Powietrze” oraz innych działań mających na celu poprawę jakości powietrza w naszym kraju



## Cel realizacji programów bezzwrotnych dofinansowań

Jednocześnie uproszczono sposób potwierdzania oszczędności energii dla przedsięwzięć realizowanych w ramach programów dofinansowań poprzez ustanowienie wartości referencyjnych, co powinno pozytywnie wpłynąć na usprawnienie systemu. Uproszczony sposób potwierdzania osiągniętych oszczędności energii polega na określeniu wartości referencyjnych oszczędności energii finalnej dla poszczególnych przedsięwzięć.

Dla przedsięwzięć realizowanych w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych konkretna wartość referencyjna określona została wprost. Dla przedsięwzięć realizowanych w pozostałych rodzajach budynków określony został prosty sposób obliczania tych wartości. Nowe rozwiązania pozwalają na skrócenie czasu potrzebnego na określenie ilości energii finalnej zaoszczędzonej w wyniku realizacji przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej w ramach programu dofinansowań. Ponadto programy te pozwolą także na odblokowanie inwestycji proefektywnościowych u małych odbiorców końcowych, w szczególności w gospodarstwach domowych, co jest zgodne z celami dyrektywy 2018/2002.



## Podmioty uprawnione do realizacji programów bezzwrotnych dofinansowań

- ▶ Podmioty zobowiązane i podmioty energochłonne,  
lub
- ▶ podmioty przez nie upoważnione mogą
- ▶ realizować programy bezzwrotnych dofinansowań, w celu współfinansowania przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej, polegających na:



## Podmioty uprawnione do realizacji programów bezzwrotnych dofinansowań

- 1) wymianie urządzeń lub instalacji służących do celów ogrzewania lub przygotowania ciepłej wody użytkowej na urządzenia lub instalacje służące do celów ogrzewania lub przygotowania ciepłej wody użytkowej charakteryzujące się wyższą klasą efektywności energetycznej, o której mowa w aktach delegowanych w rozumieniu ustawy o etykietowaniu energetycznym produktów związanych z energią,
- 2) przyłączeniu do sieci ciepłowniczej -  
na podstawie umów zawieranych z odbiorcami końcowymi.



## Rozliczenie obowiązku

- ▶ Suma oszczędności energii finalnej zaoszczędzonej w ciągu roku kalendarzowego przez wszystkich odbiorców końcowych w wyniku realizacji programu dofinansowań stanowi ilość energii finalnej zaoszczędzonej przez tych odbiorców w wyniku zrealizowania przedsięwzięć współfinansowanych w ramach programu dofinansowań.
- ▶ Ilość energii finalnej, wyrażonej w tonach oleju ekwiwalentnego, zaoszczędzonej w ciągu roku kalendarzowego przez odbiorców końcowych w wyniku realizacji programu dofinansowań oblicza się z uwzględnieniem wartości referencyjnych oszczędności energii finalnej dla każdego przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej, o którym mowa powyżej.



## Rozliczenie obowiązku

Przez wartość referencyjną oszczędności energii finalnej rozumie się przeciętną ilość średniorocznych oszczędności energii finalnej, wyrażoną w tonach oleju ekwiwalentnego na rok, uzyskaną w wyniku realizacji danego rodzaju przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej, o którym mowa wyżej.

- ▶ *Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 listopada 2021 r. w sprawie wartości referencyjnych oszczędności energii finalnej dla przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej oraz w sprawie sposobu obliczania tych wartości (Dz. U. z 2021 poz. 2172).*



## Rozliczenie obowiązku

- ▶ Dopuszczalna wysokość dofinansowania przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej, o mowa wyżej, realizowanych przez podmiot zobowiązany w ramach programu dofinansowań wynosi nie więcej niż iloczyn łącznej ilości energii finalnej zaoszczędzonej w ramach programu dofinansowań, wyrażonej w tonach oleju ekwiwalentnego, i jednostkowej opłaty zastępczej w danym roku kalendarzowym.



## Rozliczenie obowiązku

- ▶ Podmiot zobowiązany, który zamierza w danym roku kalendarzowym zrealizować program dofinansowań, jest obowiązany sporządzić regulamin programu dofinansowań i przekazać jego kopię do Prezesa URE **najpóźniej do 15 grudnia roku poprzedzającego rok**, w którym będzie realizowany program dofinansowań.



## Rozliczenie obowiązku

Regulamin, o którym mowa wyżej, zawiera co najmniej:

- 1) postanowienia określające grupę odbiorców końcowych;
- 2) rodzaje przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej;
- 3) warunki i sposób skorzystania z dofinansowań;
- 4) ilość energii planowanej do zaoszczędzenia przez odbiorców końcowych korzystających z programu dofinansowania dla danych przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej;
- 5) okres obowiązywania programu dofinansowania i warunki jego zakończenia;
- 6) wzór umowy z odbiorcą końcowym.



## Rozliczenie obowiązku

- ▶ Podmiot zobowiązany przechowuje dla celów kontrolnych umowy zawarte z odbiorcami końcowymi w ramach realizacji programów dofinansowań przez okres co najmniej 5 lat od dnia upływu terminu rozliczenia wykonania obowiązku, o którym mowa w art. 10 ust. 1 (podmioty zobowiązane) określonego w art. 16 ust. 1 (cykl 3-letni rozliczenia obowiązku).



## Rozliczenie obowiązku

- ▶ Koszty realizacji programów dofinansowań poniesione przez podmioty zobowiązane do wysokości określonej zgodnie z ust. 6 (wyrażone w tonach oleju ekwiwalentnego, i jednostkowej opłaty zastępczej w danym roku kalendarzowym), stanowią koszty uzasadnione w rozumieniu art. 3 pkt 21 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne, poniesione w związku z realizacją obowiązku, do wymaganego w danym roku poziomu oszczędności energii finalnej określonego w art. 14 (1,5% toe) i wyłącznie w tej wysokości są uwzględniane w kosztach uzasadnionych działalności tych podmiotów na podstawie art. 45 ust. 1e ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne.
- ▶ Koszty poniesione w zakresie wyższym niż te, o których mowa wyżej, nie stanowią w danym roku kosztów uzasadnionych w rozumieniu art. 3 pkt 21 ustawy - Prawo energetyczne.
- ▶ Koszty te mogą być uwzględniane w kolejnych latach, aż do wyczerpania całości uzyskanej oszczędności energii finalnej.



## Środki alternatywne - nowe regulacje

Przez środki alternatywne rozumie się programy i instrumenty finansowe dotyczące przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej u odbiorcy końcowego, na których realizację uzyskano środki pochodzące:

- ▶ z budżetu państwa;
- ▶ z budżetu Unii Europejskiej oraz pomocy udzielanej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA);
- ▶ ze źródeł zagranicznych innych niż wymienione w pkt 2;
- ▶ z budżetów jednostek samorządu terytorialnego;



## Środki alternatywne - nowe regulacje

- z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, z wyłączeniem środków będących równowartością wpływów z opłaty zastępczej;
- ▶ z wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Minister właściwy do spraw klimatu ogłasza, w drodze obwieszczenia, w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”, wykaz programów i instrumentów finansowych dotyczących przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej u odbiorcy końcowego.

*Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 listopada 2023 r. w sprawie wykazu programów i instrumentów finansowych dotyczących przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej u odbiorcy końcowego (M.P. z 2023 r., poz. 1302).*



## Środki alternatywne - nowe regulacje

### Instytucje:

- 1) zawierające z wnioskodawcami umowy o dofinansowanie projektów realizowanych w ramach programów i instrumentów finansowych, o których lub podejmujące decyzje o dofinansowaniu, w rozumieniu takich projektów,
  - 2) inne niż wskazane powyżej, zawierające z wnioskodawcami umowy o dofinansowanie przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej u odbiorcy końcowego, realizowanych w ramach programów i instrumentów finansowych lub przyznające dofinansowanie takich przedsięwzięć
- ▶ - wprowadzają do centralnego rejestru oszczędności energii finalnej za pomocą systemu teleinformatycznego obsługującego ten rejestr, do dnia **31 marca każdego roku** za poprzedni rok kalendarzowy, informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach służących poprawie efektywności energetycznej oraz wysokości uzyskanej w wyniku ich realizacji oszczędności energii finalnej.



## Środki alternatywne - nowe regulacje

Dyrektor Instytutu Ochrony Środowiska - Państwowego Instytutu Badawczego,

przekazuje ministrowi właściwemu do spraw klimatu dane dotyczące uzyskanych oszczędności energii finalnej w danym roku kalendarzowym **do dnia 31 marca każdego roku.**



## Centralny rejestr oszczędności energii finalnej - nowe regulacje

- ▶ Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy prowadzi centralny rejestr oszczędności energii finalnej oraz jest administratorem danych zgromadzonych w tym rejestrze.
- ▶ W rejestrze są gromadzone dane oraz informacje dotyczące wysokości uzyskanej oszczędności energii finalnej.

### ▶ Rejestr zawiera:

#### 1) informacje dotyczące:

a) przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej zrealizowanych za pomocą środków alternatywnych oraz ilości uzyskanej w wyniku ich realizacji oszczędności energii finalnej, w tym: – rodzaju przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej, – kwoty dofinansowania przedsięwzięcia, – formy dofinansowania przedsięwzięcia, – okresu uzyskiwania oszczędności energii, – ilości uzyskanych średniorocznych oszczędności energii finalnej, wyrażonej w toe na rok, – sposobu potwierdzenia oszczędności, – daty rozpoczęcia i zakończenia realizacji przedsięwzięcia



## Centralny rejestr oszczędności energii finalnej - nowe regulacje

b) łącznej ilości oszczędności energii finalnej uzyskanej do 2030 r.;

c) dane instytucji finansujących.

- ▶ Rejestr jest prowadzony z wykorzystaniem systemu teleinformatycznego <https://croef.ios.gov.pl/>



## Centralny rejestr oszczędności energii finalnej - nowe regulacje

- ▶ Dane wprowadza się do rejestru za pomocą systemu teleinformatycznego obsługującego ten rejestr.
- ▶ Wprowadzenie danych jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na ich przetwarzanie.
- ▶ Dane wprowadza się do rejestru przez pobranie danych zgromadzonych w tym rejestrze, ich weryfikację oraz wpisanie do rejestru nowych danych. System teleinformatyczny obsługujący rejestr zapewnia automatyczną archiwizację wcześniej wprowadzonych danych do rejestru.



## Centralny rejestr oszczędności energii finalnej - nowe regulacje

► Uprawnionymi do wprowadzania danych i informacji do rejestru są:

- 1) Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy - jako administrator danych,
- 2) minister właściwy do spraw klimatu,
- 3) minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego,
- 4) minister właściwy do spraw finansów publicznych,
- 5) Centrum Unijnych Projektów Transportowych,
- 6) Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- 7) wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
- 8) jednostki samorządu terytorialnego,
- 9) Bank Ochrony Środowiska,
- 10) Bank Gospodarstwa Krajowego,
- 11) Instytucje finansujące.



## Audyt energetyczny przedsiębiorstwa

Przedsiębiorca w rozumieniu ustawy - Prawo przedsiębiorców, z wyjątkiem mikroprzedsiębiorcy, małego lub średniego przedsiębiorcy w rozumieniu tej ustawy, przeprowadza **co 4 lata** audyt energetyczny przedsiębiorstwa lub zleca jego przeprowadzenie.

Przepisu powyższego nie stosuje się do przedsiębiorcy posiadającego:

- 1) system zarządzania energią określony w Polskiej Normie dotyczącej systemów zarządzania energią, wymagań i zaleceń użytkowania lub
  - 2) system zarządzania środowiskowego, o którym mowa w art. 2 pkt 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ek zarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS), uchylającego rozporządzenie (WE) nr 761/2001 oraz decyzje Komisji 2001/681/WE i 2006/193/WE
- jeżeli w ramach tych systemów przeprowadzono audyt energetyczny przedsiębiorstwa.



## Audyt energetyczny przedsiębiorstwa

A zatem, podmiotem zobowiązanym do przeprowadzenia audytu energetycznego jest tzw. „duży” przedsiębiorca.

Zgodnie z ustawą - Prawo przedsiębiorców, za „dużego” uważa się przedsiębiorcę, który co najmniej w jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych:

- ▶ zatrudniał średniorocznie nie mniej niż 250 pracowników oraz
- ▶ osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych przekraczający równowartość w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat przekroczyły równowartość w złotych 43 milionów euro.



## Audyt energetyczny przedsiębiorstwa

Audyt energetyczny przedsiębiorstwa przeprowadza:

- 1) podmiot niezależny od audytowanego przedsiębiorcy, posiadający wiedzę oraz doświadczenie zawodowe w przeprowadzaniu tego rodzaju audytu;
- 2) ekspert audytowanego przedsiębiorcy, jeżeli nie jest on bezpośrednio zaangażowany w audytowaną działalność tego przedsiębiorcy.

Audyt energetyczny przedsiębiorstwa jest procedurą mającą na celu przeprowadzenie szczegółowych i potwierdzonych obliczeń dotyczących proponowanych przez nie przedsięwzięć realizowanych na terytorium RP służących poprawie efektywności energetycznej oraz dostarczenie informacji o potencjalnych oszczędnościach energii osiągniętych w wyniku ich realizacji.



## Audyt energetyczny przedsiębiorstwa

Audyt energetyczny przedsiębiorstwa:

- 1) należy przeprowadzać na podstawie aktualnych, reprezentatywnych, mierzonych i możliwych do zidentyfikowania danych dotyczących zużycia energii oraz, w przypadku energii elektrycznej, zapotrzebowania na moc;
- 2) zawiera szczegółowy przegląd zużycia energii w budynkach lub zespołach budynków, w instalacjach przemysłowych oraz w transporcie, odpowiadających łącznie za co najmniej 90% całkowitego zużycia energii przez to przedsiębiorstwo;
- 3) powinien opierać się, o ile to możliwe, na analizie kosztowej cyklu życia budynku lub zespołu budynków oraz instalacji przemysłowych, a nie na okresie zwrotu nakładów, tak aby uwzględnić oszczędności energii w dłuższym okresie, wartości rezydualne inwestycji długoterminowych oraz stopy dyskonta.

Przedsiębiorca przechowuje, do celów kontrolnych, dane dotyczące audytu energetycznego przedsiębiorstwa, przez 5 lat.



## Audyt energetyczny przedsiębiorstwa

Przedsiębiorca:

- 1) który posiada system zarządzania energią, zawiadamia Prezesa URE o przeprowadzonym audycie energetycznym przedsiębiorstwa,
- 2) który posiada system zarządzania środowiskowego, zawiadamia Prezesa URE o przeprowadzonym audycie energetycznym przedsiębiorstwa w ramach systemu - w terminie 30 dni od dnia jego przeprowadzenia, lecz nie później niż do dnia 31 grudnia roku, w którym przedsiębiorca jest obowiązany do przeprowadzenia audytu energetycznego przedsiębiorstwa; do zawiadomienia należy dołączyć informację o możliwych do uzyskania oszczędnościach energii wynikających z przeprowadzonego audytu energetycznego przedsiębiorstwa.



## Kary pieniężne

Karze pieniężnej podlega ten, kto:

- 1) nie dopełnia obowiązku w zakresie efektywności energetycznej;
- 2) nie uiszcza opłaty zastępczej;
- 3) nie przedkłada towarowemu domowi maklerskiemu lub domowi maklerskiemu deklaracji, o której mowa w art. 13 ust. 1 lub przedkłada ją niezgodną ze stanem faktycznym;

*Przedsiębiorstwo energetyczne posiadające koncesje na obrót energią elektryczną lub gazem ziemnym, w terminie miesiąca od zakończenia roku kalendarzowego, w którym zakupiło energię elektryczną lub gaz ziemny w wyniku transakcji zawartej za pośrednictwem towarowego domu maklerskiego lub domu maklerskiego na giełdzie towarowej, lub na rynku organizowanym przez podmiot prowadzący na terytorium RP rynek regulowany, jest obowiązane przekazać towarowemu domowi maklerskiemu lub domowi maklerskiemu deklarację o ilości energii elektrycznej lub gazu ziemnego zakupionych w wyniku tej transakcji i zużytych na własny użytek oraz przeznaczonych do dalszej odsprzedaży.*



## Kary pieniężne

3a) nie przedkłada podmiotowi paliwowemu informacji, o której mowa w art. 14a ust. 2 (podmiot paliwowy nabywający paliwa), lub przedkłada ją niezgodną ze stanem faktycznym;

4) nie przedstawia, w wyznaczonym terminie, Prezesowi URE dokumentów lub informacji, o których mowa w art. 17 ust. 1 (podmiot zobowiązany i podmiot energochłonny) albo przedstawiając je, udziela nieprawdziwych lub wprowadzających w błąd informacji;



## Kary pieniężne

- 5) zawiadamiając Prezesa URE o zakończeniu przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju, udziela nieprawdziwych lub wprowadzających w błąd informacji;
  - 6) nie dopełnia obowiązku, o którym mowa w art. 28 ust. 1 pkt 2 (przedstawienie Prezesowi URE do umorzenia świadectwa efektywności energetycznej);
  - 7) nie przeprowadza audytu energetycznego przedsiębiorstwa.
- Karę pieniężną, o której mowa powyżej, wymierza Prezes URE, w drodze decyzji.



## Kary pieniężne

Wysokość kary pieniężnej wymierzonej w przypadkach, o których mowa wyżej:

- 1) pkt 1-5, nie może być wyższa niż 10% przychodu ukaranego przedsiębiorstwa energetycznego lub odbiorcy końcowego, lub towarowego domu maklerskiego, lub domu maklerskiego, osiągniętego w poprzednim roku podatkowym;
  - 2) pkt 6, nie może być wyższa niż 3 000 000 zł;
  - 3) pkt 7, nie może być wyższa niż 5% przychodu ukaranego przedsiębiorcy, osiągniętego w poprzednim roku podatkowym.
- ▶ Ustalając wysokość kar pieniężnych, Prezes URE uwzględnia zakres naruszeń, powtarzalność naruszeń oraz możliwości finansowe ukaranego podmiotu.

## Kary pieniężne

- ❖ Prezes URE może odstąpić od wymierzenia kary pieniężnej jeżeli zakres naruszeń jest znikomy, a podmiot zaprzestał naruszania prawa lub zrealizował obowiązek, zanim Prezes URE powziął o tym wiadomość.
- ❖ Karę pieniężną uiszcza się w terminie 14 dni od dnia, w którym decyzja Prezesa URE o wymierzeniu kary pieniężnej stała się prawomocna.
- ❖ Wpływy z tytułu kar pieniężnych stanowią dochód budżetu państwa i są wnoszone na rachunek właściwego urzędu skarbowego.
- ❖ Do kar pieniężnych stosuje się odpowiednio przepisy działu III ustawy Ordynacja podatkowa. Kara pieniężna podlega ściągnięciu w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji.



## Umowy o poprawę efektywności energetycznej - nowe regulacje

Umowa o poprawę efektywności energetycznej określa w szczególności:

- 1) możliwe do uzyskania oszczędności energii w wyniku realizacji przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej z zastosowaniem środka poprawy efektywności energetycznej;
- 2) sposób ustalania wynagrodzenia, którego wysokość jest uzależniona od oszczędności energii uzyskanej w wyniku realizacji przedsięwzięć, o których mowa powyżej.



## Umowy o poprawę efektywności energetycznej - nowe regulacje

Zobowiązania wynikające z umowy o poprawę efektywności energetycznej nie wpływają na poziom państwowego długu publicznego oraz deficyt sektora finansów publicznych, w przypadku gdy dostawca usług związanych ze zużyciem energii ponosi większość ryzyka budowy i ryzyka uzyskania gwarantowanego poziomu średniorocznych oszczędności energii z uwzględnieniem wpływu na wymienione ryzyka czynników, takich jak gwarancje i finansowanie przez dostawcę usług związanych ze zużyciem energii oraz alokacja aktywów po zakończeniu trwania umowy.



## Umowy o poprawę efektywności energetycznej - nowe regulacje

Minister właściwy do spraw klimatu zamieszcza w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej obsługującego go urzędu wytyczne dotyczące zawierania umów o poprawę efektywności energetycznej.

<https://bip.mos.gov.pl/energetyka/wytyczne-do-umow-o-poprawe-efektywnosci-energetycznej/>

Minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego przekazuje ministrowi właściwemu do spraw klimatu, do dnia 31 marca każdego roku, informację zawierającą:

- 1) liczbę zawartych umów o poprawę efektywności energetycznej,
- 2) średnioroczną oszczędność energii finalnej możliwą do uzyskania w wyniku realizacji przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej i okres uzyskiwania tych oszczędności – za poprzedni rok kalendarzowy.



## Umowy o poprawę efektywności energetycznej - nowe regulacje

W finansowaniu przedsięwzięć proefektywnościowych ważną kwestią jest zapewnienie uzyskania najwyższego efektu energetycznego, co gwarantuje model finansowania w oparciu o umowę o poprawę efektywności energetycznej, tzw. energy performance contracting (EPC). W związku z tym wprowadzono także zmiany w przepisach ustawowych regulujących stosowanie umów EPC w sektorze publicznym w celu stworzenia korzystniejszych warunków do rozwoju takiego modelu finansowania. W systemie białych certyfikatów mogą uczestniczyć także jednostki sektora finansów publicznych i mogą one w ramach systemu zgłaszać projekty proefektywnościowe realizowane na podstawie umów EPC. Nowelizacja rozwiązuje istniejący problem potrzeby doprecyzowania w jakich sytuacjach umowy EPC nie mają wpływu na zwiększenie poziomu długu publicznego.

## Umowy o poprawę efektywności energetycznej - nowe regulacje

- ▶ Wątpliwości w tym zakresie stanowiły jedną z kluczowych barier stosowania umów EPC, zwłaszcza na poziomie samorządowym.
- ▶ Zgodnie z wprowadzonymi zmianami zobowiązania wynikające z umowy EPC nie będą wpływać na poziom państwowego długu publicznego oraz deficyt sektora finansów publicznych w przypadku gdy dostawca usług energetycznych ponosi większość ryzyka inwestycji. Takie doprecyzowanie przepisów ustawowych stanowi dla samorządów potężne narzędzie do inwestycji, a także powinno przyczynić się do zwiększenia zainteresowania umowami EPC w sektorze publicznym

## Umowy o poprawę efektywności energetycznej - nowe regulacje

- ▶ Umowa o poprawie efektywności energetycznej to umowa rezultatu, w której wynagrodzenie należne partnerowi prywatnemu od jednostki sektora publicznego zależy od uzyskanego poziomu oszczędności energii w wyniku realizacji przedsięwzięcia efektywnościowego uzgodnionego między stronami tej umowy.
- ▶ Rozkład ryzyk projektowych między instytucją publiczną, a partnera prywatnego jest pochodną uzgodnień poczynionych przy zawarciu umowy. Planowane w związku z nowelizacją przepisy wykonawcze do ustawy o efektywności energetycznej określają zakres poszczególnych rodzajów ryzyk oraz czynniki uwzględniane przy ich ocenie, które to rozwiązanie stosowane jest na gruncie przepisów dotyczących partnerstwa publiczno-prywatnego.

## Procedowana zmiana UEE

- ▶ Projekt ustawy o zmianie ustawy o efektywności energetycznej oraz niektórych innych ustaw (UC77).
- ▶ Projekt określa niezbędne środki służące wspieraniu efektywności energetycznej, zapewniających osiągnięcie celów w zakresie efektywności energetycznej na 2030 r. oraz dalszą poprawę efektywności energetycznej po roku 2030.

W szczególności wprowadza systemowe rozwiązania w zakresie:

- 1) stosowania zasady „efektywność energetyczna przede wszystkim”;
- 2) realizacji krajowego celu zmniejszenia zużycia energii finalnej przez instytucje publiczne;
- 3) potrzeby ustanowienia podwyższonego krajowego celu oszczędności energii finalnej, w tym podcelu uzyskania oszczędności energii finalnej w obszarze ubóstwa energetycznego;
- 4) usprawnienia mechanizmów służących realizacji krajowego celu w zakresie oszczędności energii finalnej, w tym w szczególności systemu świadectw efektywności energetycznej (tj. system tylko częściowo realizuje założony cel w zakresie oszczędności energii finalnej u odbiorcy końcowego);
- 5) nowych zadań dla przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej;
- 6) systemu kwalifikacji, akredytacji i certyfikacji dla zawodów związanych z efektywnością energetyczną.

Planowany termin przyjęcia projektu przez RM: III kwartał 2025 r.

W zakresie nowych zadań dla przedsiębiorstw proponuje się następujące rozwiązania:

- wprowadzenie przepisu nakładającego obowiązek wdrożenia certyfikowanego systemu zarządzania energią na przedsiębiorstwa, których średnie roczne zużycie energii w ciągu ostatnich 3 lat, przy uwzględnieniu wszystkich nośników energii, przekroczyło 23,61 GWh (23 610 MWh),
- wprowadzenie modyfikacji istniejących przepisów w zakresie obowiązku przeprowadzenia audytu energetycznego do przedsiębiorstw, których średnie roczne zużycie energii w ciągu ostatnich 3 lat, przy uwzględnieniu wszystkich nośników energii, przekroczyło 2,78 GWh (2 780 MWh),
- wprowadzenie przepisów zobowiązujących do przekazywania informacji o zużyciu energii przedsiębiorstwa, których średnie roczne zużycie energii w ciągu ostatnich 3 lat, przy uwzględnieniu wszystkich nośników energii, przekroczyło 2,78 GWh (2780 MWh).



DZIEKUJEMY ZA UWAGĘ