



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Instrumenty poprawy efektywności energetycznej polskiej gospodarki w świetle KPEiK oraz PEP 2040

Departament Ciepłownictwa, Wydział efektywności energetycznej

Warszawa, 19 listopada 2021



Efektywność energetyczna – podstawowe dokumenty strategiczne



POLITYKA ENERGETYCZNA POLSKI DO 2040 R.

- zatwierdzona przez RM 02.02.2021
- krajowe regulacje
- 3 filary i 8 celów szczegółowych



KRAJOWY PLAN NA RZECZ KLIMATU I ENERGII NA LATA 2021-2030

- przekazany do KE 30.12.2019
- unijne regulacje
- 5 filarów

Efektywność energetyczna – dokumenty krajowe

Instrumenty wynikające z Ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (1)

Określa:

- Zadania **jednostek sektora publicznego w zakresie efektywności energetycznej**:
 - zakup lub wymiana samochodów, sprzętu na charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji,
 - termomodernizacja budynków,
 - wdrażanie systemu zarządzania środowiskowego (EMAS),
 - realizowanie przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej poprzez umowę EPC.
- Zasady realizacji **obowiązku uzyskania oszczędności energii** – od 2013 roku wprowadzono system białych certyfikatów nałożony na przedsiębiorstwa sprzedające energię elektryczną, ciepło sieciowe, paliwa gazowe odbiorcom końcowym oraz od lipca 2021 roku na podmioty paliwowe wprowadzające do obrotu paliwa ciekłe:
 - mają zrealizować przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej u odbiorcy końcowego, lub
 - mogą realizować programy bezzwrotnych dofinansowań w celu współfinansowania przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej, lub
 - uzyskać/zakupić białe certyfikaty, które przedstawią do umorzenia Prezesowi Urzędu Regulacji Energetyki.

Istnieje możliwość realizacji obowiązku przez uiszczenie opłaty zastępczej w przypadku podmiotów paliwowych na poziomie 20% za 2021 i 2022 rok, 10% za 2023, 2024 i 2025.

Dla pozostałych podmiotów realizacja obowiązku może także zostać zrealizowana przez uiszczenie opłaty zastępczej pod warunkiem, że w transakcjach sesyjnych w ciągu roku kalendarzowego podmiot nie nabył praw majątkowych gdyż cena była wyższa niż wysokość jednostkowej opłaty zastępczej lub z uwagi na niewystarczającą liczbę ofert sprzedaży tych praw.

Instrumenty wynikające z Ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (2)

c.d. określa:

- zasady **przeprowadzania audytu energetycznego dużego przedsiębiorstwa** – co 4 lata duży przedsiębiorca przeprowadza przegląd zużycia energii wraz z informacją o potencjalnych oszczędnościach energii. (pierwszy obowiązek cykl w 2017– około 3506 podmiotów, drugi cykl w 2021).
- **zasady prowadzenia centralnego rejestru oszczędności energii finalnej (CROEF)** – raportowanie oszczędności energii wynikających z tzw. **środków alternatywnych** - programy i instrumenty służące poprawie efektywności energetycznej u odbiorcy końcowego, na których realizację uzyskano środki pochodzące z: budżetu państwa, budżetu UE oraz z innych źródeł zagranicznych (środki norweskie), jak również budżetów jednostek samorządu terytorialnego, środków wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
 - obecnie trwają prace nad utworzeniem CROEF. Administratorem jest Instytut Ochrony Środowiska. **CROEF rozpocznie funkcjonowanie od 1 stycznia 2022. Raport z oszczędnościami energii za 2021 rok zostanie przekazany do ministra ds. klimatu 31 marca 2022 roku.**

Umowy o poprawę efektywności energetycznej - EPC

Wdrożenie wytycznych Eurostatu do umów EPC

Wyłączenie części obowiązków stosowanych w PPP

Oficjalne wytyczne oraz rejestr EPC i oszczędności energii elektr.

- Zobowiązania wynikające z umowy o poprawie efektywności energetycznej, [...] **nie wpływają na poziom państwowego długu publicznego** oraz deficyt sektora finansów publicznych w sytuacji, dostawca usług związanych ze zużyciem energii ponosi większość ryzyka uzyskania gwarantowanego poziomu średniorocznych oszczędności energii [...]
- Minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw klimatu oraz po zasięgnięciu opinii Prezesa GUS **określi, w drodze rozporządzenia, zakres ryzyka**, [...], oraz szczegółowe czynniki uwzględniane przy jego ocenie”
 - W sprawach nieregulowanych w ustawie, do umów o poprawę efektywności energetycznej, finansowanych [...] przez dostawcę usług związanych ze zużyciem energii, w tym trybu wyboru dostawcy, **stosuje się przepisy ustawy o PPP, z wyłączeniem art. 3a, 3b ust. 2, art. 7 ust. 1 i 2, art. 17, art. 18a ust. 1** [ocena efektywności; wymóg wkładu własnego]”
 - Zastosowanie wymagań PPP do umów EPC pozwoli na większą **elastyczność w realizacji zamówienia publicznego** niż w przypadku standardowego trybu PZP
- Minister właściwy do spraw klimatu zamieszcza w Biuletynie Informacji Publicznej **wytyczne dotyczące zawierania umów o poprawę efektywności energetycznej**
- Minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego przekazuje ministrowi właściwemu do spraw klimatu, do dnia 31 marca każdego roku, **informację zawierającą liczbę zawartych umów o poprawę efektywności energetycznej; wraz z średnioroczną oszczędnością energii finalnej możliwą do uzyskania w wyniku realizacji przedsięwzięć** [...]

Akty wykonawcze wynikające z nowelizacji uee:

- Rozporządzenie w sprawie wartości referencyjnych oszczędności energii finalnej dla przedsiębiorstw służących poprawie efektywności energetycznej oraz w sprawie sposobu obliczania tych wartości (art. 15a ust. 4) – IV kwartał 2021 r.
- Obwieszczenie w sprawie szczegółowego wykazu programów i instrumentów finansowych dotyczących przedsiębiorstw służących poprawie efektywności energetycznej u odbiorcy końcowego (art. 18 ust. 4) – IV kwartał 2021 r.
- Rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu niektórych informacji gromadzonych w centralnym rejestrze oszczędności energii finalnej oraz sposobu uwierzytelniania osób upoważnionych wpisanych do wykazu (art. 35a ust. 4) – IV kwartał 2021 r.
- Obwieszczenie w sprawie szczegółowego wykazu przedsiębiorstw służących poprawie efektywności energetycznej (art. 19 ust. 2) – IV kwartał 2021 r.
- Projekt rozporządzenia zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii – I kwartał 2022
- Projekt rozporządzenia w sprawie określenia szczegółowych warunków ustalania technicznej możliwości i opłacalności zastosowania ciepłomierzy, podzielników kosztów ogrzewania oraz wodomierzy do pomiaru ciepłej wody użytkowej, szczegółowych warunków wyboru metody rozliczania kosztów zakupu ciepła oraz zakresu informacji zawartych w indywidualnych rozliczeniach – IV kwartał 2021 r.
- Projekt rozporządzenia w sprawie zakresu ryzyka budowy i ryzyka uzyskania gwarantowanego poziomu średniorocznych oszczędności energii oraz szczegółowych czynników uwzględnianych przy ich ocenie – IV kwartał 2021

Przyszłe działania związane z ustawą o efektywności energetycznej:

Nowelizacja ustawy po przyjęciu propozycji przekształcenia EED (z pakietu legislacyjnego UE p. Fit For 55%)

Dotychczasowa propozycja KE obejmuje m.in.:

- Zwiększenie poziomu obowiązku oszczędności energii,
- Uwzględnienie ubóstwa energetycznego w systemach zobowiązań oszczędności energii lub środkach alternatywnych
- Nowe obowiązki dla sektora publicznego, w tym m.in. w zakresie umów EPC, zamówień publicznych
- Nowe podejście do obowiązku przedsiębiorstw w zakresie przeprowadzania audytu energetycznego

Audyty energetyczne przedsiębiorstw – granica 100 TJ – obowiązkowe certyfikowane systemy zarządzania energią (np. EN ISO 50001 (systemy zarządzania energią) lub EN 16247-1 (audyty energetyczne) lub 10 TJ – co 4 lata zostały poddane obowiązkowemu audytowi energetycznemu jeśli nie wdrożyły systemu zarządzania energią



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Dziękuję za uwagę !

