

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA GOSPODARKI<sup>1)</sup>**

**z dnia .....**

**w sprawie przeprowadzania szkolenia oraz egzaminu dla osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień audytora efektywności energetycznej<sup>2)</sup>**

Na podstawie art. 33 ust. 7 ustawy z dnia ..... o efektywności energetycznej (Dz. U. ....Nr.....poz. ...) zarządza się, co następuje:

**Rozdział 1**

**Przepisy ogólne**

**§ 1.** Rozporządzenie określa:

- 1) sposób przeprowadzania i zakres programowy szkolenia oraz egzaminu, o których mowa w art. 29 ust. 2 pkt 4 i 5 ustawy z dnia ..... o efektywności energetycznej, zwanej dalej „ustawą”;
- 2) kryteria jakie powinny spełniać jednostki organizacyjne, przy których powołuje się komisje kwalifikacyjne oraz tryb ich powoływania;
- 3) wysokość opłaty za przeprowadzanie egzaminu.

**Rozdział 2**

**Sposób przeprowadzania oraz zakres programowy szkoleń**

**§ 2. 1.** Szkolenie powinno składać się z części teoretycznej oraz praktycznej. Czas trwania szkolenia nie może być krótszy niż 160 godzin, przy czym część praktyczna szkolenia powinna trwać nie mniej niż 24 godziny.

2. Część teoretyczna składa się z wykładów o tematyce zgodnej z zakresem programowym, określonym w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

3. Część praktyczna składa się z ćwiczeń praktycznych mających na celu nabycie umiejętności sporządzania audytu efektywności energetycznej obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji, których zakres określono w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

---

<sup>1)</sup> Minister Gospodarki kieruje działem administracji rządowej – gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Gospodarki (Dz. U. Nr 216 poz. 1593).

<sup>2)</sup> Przepisy niniejszego rozporządzenia wdrażają postanowienia dyrektywy 2006/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii i usług energetycznych oraz uchylającej dyrektywę Rady 93/76/EWG (Dz. Urz. UE L 114 z 27.04.2006 r., str. 64).

4. Szkolenie powinno być przeprowadzane przy użyciu odpowiednich środków dydaktycznych, w szczególności sprzętu pozwalającego na wykonywanie obliczeń właściwych dla sporządzenia audytu efektywności energetycznej.

**§ 3.** 1. Szkolenie powinno kończyć się samodzielnym sporządzeniem audytu efektywności energetycznej obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji i oceną poprawności jego wykonania, w szczególności pod kątem zgodności z przepisami dotyczącymi metodologii sporządzania audytu efektywności energetycznej.

2. Osobie, która ukończyła szkolenie, wydaje się zaświadczenie o jego ukończeniu, zgodnie z wzorem określonym w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

### **Rozdział 3**

#### **Sposób przeprowadzania egzaminu oraz zakres programowy egzaminu**

**§ 4.** 1. Egzamin na audytora efektywności energetycznej przeprowadza komisja kwalifikacyjna, zwana dalej „komisją”.

2. W skład komisji wchodzi:

- 1) przewodniczący;
- 2) trzech członków posiadających odpowiednie wykształcenie techniczne;
- 3) sekretarz.

3. Przewodniczący komisji może wnioskować do Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, zwanego dalej „Prezesem URE”, o poszerzenie składu komisji o nie więcej niż 3 członków.

**§ 5.** 1. Egzamin składa się z dwóch etapów.

2. W pierwszym etapie sprawdza się, czy kandydat spełnia warunki dopuszczenia do egzaminu uprawniającego do sporządzania audytu efektywności energetycznej.

3. Drugi etap egzaminu składa się z:

- 1) części pisemnej, w formie testu jednokrotnego wyboru, obejmującego sprawdzenie znajomości zagadnień zawartych w programie egzaminu, którego zakres określa załącznik nr 3 do rozporządzenia;
- 2) części praktycznej, sprawdzającej umiejętność sporządzania audytu efektywności energetycznej, którego zakres określa załącznik nr 3 do rozporządzenia.

**§ 6.** 1. Wniosek o ubieganie się o uprawnienie do sporządzania audytu efektywności energetycznej kandydat składa do Prezesa URE, nie później niż na 30 dni przed wyznaczonym terminem egzaminu.

2. Prezes URE przekazuje wniosek, o którym mowa w ust 1, komisji nie później niż w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.

3. Do wniosku, o którym mowa w ust. 1, należy dołączyć:

- 1) dokumenty stwierdzające posiadane wykształcenie, o którym mowa w art. 29 ust. 2 pkt 3 ustawy;
- 2) wypełniony kwestionariusz osobowy, którego wzór określa załącznik nr 4 do rozporządzenia;

3) dokument potwierdzający spełnienie warunków, o których mowa w art. 29 ust. 2 pkt 2 i 4 ustawy;

4) dowód wniesienia opłaty za przeprowadzenie egzaminu, o której mowa w § 21 ust. 3 pkt 1.

4. W przypadku stwierdzenia braków we wniosku lub załącznikach do wniosku, kandydata wzywa się do ich uzupełnienia, w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania.

5. Jeżeli w wyznaczonym terminie kandydat nie uzupełni braków, wniosek pozostawia się bez rozpatrzenia.

**§ 7.** 1. Egzamin przeprowadza się w terminie i miejscu wyznaczonym przez komisję.

2. Prezes URE zamieszcza komunikat o terminie i miejscu przeprowadzenia egzaminu na stronie internetowej Urzędu Regulacji Energetyki, nie później niż na 60 dni przed wyznaczonym terminem egzaminu.

3. Miejsce przeprowadzenia egzaminu, jego termin oraz inne informacje związane z przeprowadzeniem egzaminu ogłasza się na stronie internetowej danej jednostki organizacyjnej przy której powołano komisję.

4. W uzasadnionych przypadkach część pisemna egzaminu może być przeprowadzona w terminie innym, niż część praktyczna egzaminu. Termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni.

**§ 8.** Z przeprowadzonego pierwszego etapu sporządza się protokół podpisywany przez przewodniczącego i członków komisji. W protokole potwierdza się spełnienie przez kandydata wymogów, o których mowa w § 6 ust. 3, lub wskazuje się wymogi, których kandydat nie spełnia, z powodu których nie może być dopuszczony do egzaminu.

**§ 9.** Lista kandydatów dopuszczonych do egzaminu jest publikowana na stronie internetowej jednostki organizacyjnej. Na podstawie tej listy komisja zawiadamia pisemnie kandydatów o dopuszczeniu do egzaminu.

**§ 10.** Egzamin przeprowadza się, jeżeli do egzaminu zostało dopuszczonych co najmniej 30 kandydatów.

**§ 11.** Kandydat, który nie uiścił opłaty egzaminacyjnej, o której mowa w § 21 ust. 3 pkt 2, nie może przystąpić do egzaminu.

**§ 12.** 1. Egzamin jest przeprowadzany w wydzielonej sali, w warunkach zapewniających kandydatom samodzielne rozwiązywanie testu.

2. Przed wejściem na salę kandydat okazuje dowód osobisty albo inny ważny dokument potwierdzający tożsamość oraz dowód wniesienia opłaty, o której mowa w § 21 ust. 3 pkt 2.

3. Testy egzaminacyjne są oznaczane indywidualnym kodem.

4. Z egzaminu wyklucza się kandydata, który korzysta z pomocy innej osoby lub w inny niedozwolony sposób zakłóca przebieg egzaminu.

**§ 13.** Czas trwania części pisemnej egzaminu wynosi 160 minut, a części praktycznej – 180 minut.

**§ 14.** 1. Część pisemna egzaminu składa się ze 100 pytań.

2. Za każdą poprawną odpowiedź przyznaje się 1 punkt.

**§ 15.1.** Warunkiem przystąpienia do części praktycznej egzaminu, o której mowa w § 5 ust. 3 pkt 2, jest uzyskanie przez kandydata co najmniej 60 punktów z części pisemnej egzaminu.

2. Część praktyczną egzaminu uznaje się za zakończoną z wynikiem pozytywnym w przypadku poprawnego sporządzenia przez kandydata audytu efektywności energetycznej.

3. Ocena poprawności sporządzenia audytu efektywności energetycznej jest dokonywana, w szczególności, pod kątem zgodności jego wykonania z przepisami dotyczącymi metodologii sporządzania audytu efektywności energetycznej.

**§ 16.** 1. Egzamin zakończony wynikiem pozytywnym potwierdza się świadectwem, którego wzór określa załącznik nr 5 do rozporządzenia.

2. W razie negatywnego wyniku egzaminu, komisja określa termin, po upływie którego osoba ubiegająca się o uzyskanie uprawnień do sporządzania audytu efektywności energetycznej może ponownie przystąpić do części pisemnej egzaminu albo części praktycznej egzaminu, jeżeli warunek, o którym mowa w § 15 ust. 1, został spełniony. Termin ten nie może być wyznaczony wcześniej niż po upływie 60 dni od dnia egzaminu zakończonego wynikiem negatywnym.

**§ 17.** Z przeprowadzonego egzaminu sporządza się protokół podpisywany przez przewodniczącego i członków komisji. W protokole potwierdza się uzyskanie przez kandydatów pozytywnego wyniku egzaminu oraz wskazuje się tych kandydatów oraz przyczyny, z powodu których nie uzyskali oni pozytywnego wyniku egzaminu.

**§ 18.** Jednostka organizacyjna przesyła, w ciągu 7 dni, licząc od daty podpisania protokołu, o którym mowa § 17, do Prezesa URE listę osób, które złożyły z wynikiem pozytywnym egzamin wraz z kopią dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań określonych w art. 29 ust. 2 ustawy.

## **Rozdział 4**

### **Kryteria jakie powinny spełniać jednostki organizacyjne przy których powołuje się komisje kwalifikacyjne**

**§ 19.** 1. Jednostki organizacyjne przy których powołuje się komisje powinny spełniać następujące kryteria:

- 1) być wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego w przypadku stowarzyszeń, fundacji i jednostek badawczo-rozwojowych, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 i pkt 3 ustawy;
- 2) dysponować odpowiednio wykwalifikowaną kadrą osób, które:
  - a) posiadają wyższe wykształcenie techniczne, ekonomiczne lub w dziedzinie nauk ścisłych,
  - b) posiadają co najmniej trzyletnią praktykę zawodową oraz doświadczenie i dorobek w zakresie wykonywania, w szczególności, ekspertyz, opinii, opracowań studialnych z dziedziny oszczędności energii oraz kalkulacji kosztów inwestycji służących poprawie efektywności energetycznej.

2. Wniosek jednostki organizacyjnej o powołanie komisji, składany do Prezesa URE, powinien zawierać:

- 1) nazwę i adres jednostki organizacyjnej;
- 2) wypis z właściwego rejestru oraz akt założycielski lub statut, potwierdzające zakres wykonywanej działalności, a w przypadku stowarzyszenia – jego naukowo-techniczny charakter;
- 3) szczegółowe uzasadnienie wskazujące, że jednostka organizacyjna występująca o powołanie komisji zapewni właściwe przeprowadzanie egzaminów;
- 4) proponowany skład komisji z podaniem imion i nazwisk jej członków, ich miejsc pracy, zajmowanych stanowisk, posiadanych kwalifikacji i funkcji, jakie mają w niej pełnić;
- 5) oświadczenia zainteresowanych osób o wyrażeniu zgody na powołanie w skład komisji;
- 6) wypisy z Krajowego Rejestru Karnego o niekaralności kandydatów na członków komisji.

3. Prezes URE, może wnieść, w terminie 7 dni od dnia wpłynięcia wniosku, o którym mowa w ust. 2, umotywowane zastrzeżenia do proponowanego składu komisji oraz zakresu sprawdzanych kwalifikacji.

4. Kierownik jednostki organizacyjnej przy której ma być powołana komisja, w terminie 7 dni od dnia otrzymania zastrzeżeń, o których mowa w ust. 3, powinien się do nich ustosunkować, a w przypadku uznania zastrzeżeń za zasadne – zaproponować nowy skład komisji.

**§ 20.** 1. W przypadku gdy wniosek, o którym mowa w § 19 ust. 2, nie budzi zastrzeżeń, Prezes URE powołuje komisję, w terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku.

2. Dokument o powołaniu komisji powinien zawierać:

- 1) nazwę i adres jednostki organizacyjnej, przy której powołuje się Komisję;
- 2) określenie:
  - a) składu komisji – imiona i nazwiska jej członków oraz pełnione przez nich funkcje,
  - b) zakresu sprawdzanych kwalifikacji.

## **Rozdział 5**

### **Wysokość opłaty za przeprowadzanie egzaminu**

**§ 21.** 1. Wysokość opłaty za przeprowadzanie egzaminu, o którym mowa w § 4 ust. 1, wynosi 80 % kwoty przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w roku poprzedzającym przeprowadzenie egzaminu, ogłaszanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie przepisów o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych.

2. Kandydat wnosi opłatę za egzamin na wskazany rachunek jednostki organizacyjnej przy której powołano komisję, o której mowa w § 4 ust. 1.

3. Opłata, o której mowa w ust. 1, składa się z opłaty:

- 1) za pierwszy etap egzaminu, o którym mowa w § 5 ust. 2;

- 2) za drugi etap egzaminu, o którym mowa w § 5 ust. 3.
4. Wysokość opłaty za pierwszy etap egzaminu wynosi 20 % wysokości opłaty, o której mowa w ust. 1.
5. W przypadku odstąpienia kandydata od egzaminu otrzymuje on niezwłocznie zwrot opłaty, o której mowa w ust. 3 pkt 2.

### **Przepisy końcowe**

**§ 22.** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

MINISTER GOSPODARKI

W POROZUMIENIU

MINISTER INFRASTRUKTURY

Załączniki do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia.....(Nr.....poz.....)

**ZAŁĄCZNIK Nr 1**

**ZAKRES PROGRAMOWY SZKOLENIA DLA OSÓB UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UZYSKANIE  
UPRAWNIENI AUDYTORA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ**

Lp.	Zagadnienie	Forma pracy	Liczba godzin
<b>1</b>	<b>Podstawy i zasady auditingu energetycznego</b> Planowanie audytu i procedury wykonywania audytu Podstawy termodynamiki i inżynierii energetycznej Analiza systemowa racjonalizacji gospodarki energetycznej zakładu przemysłowego Podstawowe dane dla analizy przepływów energii Priorytety działań energooszczędnych Narzędzia do wykonywania audytu	<b>wykład</b>	<b>14</b>
	Metody pomiarów i badań		
<b>2</b>	<b>Zarządzanie energią w zakładzie przemysłowym</b> System monitoringu energii w zakładzie przemysłowym Zarządzanie energią w zakładzie przemysłowym; rola menadżera energii, audytora wewnętrznego	<b>wykład</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Systemy oświetlenia:</b> Pomiary w technice oświetleniowej  Sprawność oświetlenia  Obliczenia oświetlenia  Optymalizacja oświetlenia  Audyt oświetlenia  Sterowanie oświetleniem	<b>wykład</b>	<b>6</b>

4	<b>Klimatyzacja i wentylacja:</b> Podstawy techniki HVAC Podział wentylatorów i podstawowe charakterystyki Metody oszczędzania energii w wentylatorach Budowa układów klimatyzacyjnych Analiza porównawcza różnych typów klimatyzatorów Obliczenia układów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych Optymalizacja układów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych	wykład	8
5.	<b>Układy grzewcze i parowe:</b> Teoretyczne podstawy układów cieplnych Optymalizacja pracy odwadniaczy Eksploatacja układów grzewczych Wytwarzanie i dystrybucja ciepła Bilans cieplny kotła Przykłady obliczeń cieplnych Optymalizacja układów grzewczych	wykład	8
6	<b>Racjonalizacja działania maszyn i urządzeń energetycznych</b>	wykład	16
7.	<b>Racjonalizacja użytkowania energii elektrycznej</b>	wykład	10
8.	<b>Racjonalizacja działania pieców przemysłowych</b>	wykład	6
9.	<b>Racjonalizacja rurociągowego transportu nośników energii i sieci wymienników ciepła</b>	wykład	6



10.	<b>Silniki elektryczne i napędy:</b>  Klasyfikacja silników elektrycznych  Charakterystyki silników elektrycznych  Sprawność silników elektrycznych Przemienneiki częstotliwości  Metody poprawy efektywności silnika/napędu  Przykłady obliczeń napędów elektrycznych	wykład	8
11.	<b>Racjonalizacja gospodarki chłodniczej w przemyśle:</b>  Zasady doboru i zastosowanie układów chłodniczych  Eksploatacja układów chłodniczych  Optymalizacja układów chłodniczych  Obliczenia układów chłodniczych	wykład	4
12.	<b>Racjonalizacja zużycia energii w układach sprężonego powietrza:</b>  Technologie sprężania powietrza  Koszty użytkowania sprężonego powietrza  Analiza efektywności układu sprężonego powietrza  Obliczenia układu sprężonego powietrza	wykład	6
13	<b>Kogeneracja:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawy teoretyczne kogeneracji</li> <li>• Kryteria doboru układu kogeneracji</li> <li>• Przykład doboru układu kogeneracji</li> <li>• Analiza efektywności układu kogeneracji</li> </ul>	wykład	6
14.	<b>OZE:</b>	wykład	8

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wprowadzenie do OZE: biomasa, en słoneczna, en wiatrowa, geotermia</li> <li>• Przykłady wykorzystania OZE dla poprawy efektywności energetycznej</li> <li>• Słoneczne systemy podgrzewania wody</li> <li>• Ogniwa fotowoltaiczne</li> </ul>		
<b>15.</b>	<b>Analiza ekonomiczna w projektach EE:</b> Programy UE, fundusze strukturalne ESCO Narzędzia bankowe Zarządzanie ryzykiem Podstawowe wskaźniki finansowe Księgowość energetyczna Long Life Assessment Koszty użytkowania środowiska i księgowość środowiskowa	<b>wykład</b>	<b>6</b>
<b>16</b>	<b>Audyt energetyczny budynku</b> Ochrona cieplna budynków Obliczenia cieplne budynku Termomodernizacja budynku Kotły na paliwa stałe ciekłe i gazowe Pompy ciepła i odnawialne źródła energii Systemy ciepłownicze i wewnętrzne instalacje grzewcze	<b>wykład</b>	<b>24</b>

	<p>Oszczędne użytkowanie wody</p> <p>Audyt energetyczny budynku</p> <p>Świadectwo charakterystyki energetycznej budynku</p> <p>Technika termografii</p> <p>Zarządzanie energią w budynku</p> <p><b>17. Część praktyczna szkolenia</b></p> <p>Podstawowe urządzenia do pomiaru w audycie efektywności energetycznej - zasada działania i obsługa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- miernik elektryczny z data loggerem</li> <li>- manometr z data loggerem</li> <li>- analizator spalin</li> <li>- urządzenie do diagnozowania odwadniaczy</li> <li>- detektor wycieków</li> <li>- pirometr, termopara, termometr dotykowy</li> <li>- Efekt energetyczny różnych metod regulacji przepływu w wentylatorze i pompie</li> </ul> <p>Charakterystyki pracy urządzeń elektrycznych</p> <p>Test szczelności instalacji sprężonego powietrza</p>	<p><b>zajęcia laborato ryjne</b></p>	<p><b>24</b></p>
--	--	--	------------------

Diagnoza systemu odwadniania

Optymalizacja spalania, dobór współczynnika nadmiaru powietrza

Bilans cieplny kotła przemysłowego

### **Praca końcowa**

Praca końcowa (dyplomowa) w formie samodzielnie sporządzonego audytu efektywności energetycznej obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji podlegającego ocenie pod względem poprawności jego wykonania, w szczególności pod kątem zgodności z przepisami dotyczącymi metodologii sporządzania audytu efektywności energetycznej.

**WZÓR ZAŚWIADCZENIA O UKOŃCZENIU SZKOLENIA**

AWERS:

.....  
nazwa organizatora, adres, numer telefonu i faksu, adres  
poczty elektronicznej,  
numer: .....

---

REWERS:

**ZAŚWIADCZENIE  
o ukończeniu szkolenia**

Pan(i) .....  
urodzony(a) dnia ..... miejsce urodzenia .....  
był(a) uczestnikiem szkolenia:

**SZKOLENIE PRZYGOTOWUJĄCE DO SPORZĄDZANIA AUDYTU  
EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ**

**Nr.../.....rok**

organizowanego w ..... w terminie .....  
(nazwa miejscowości)  
przez .....  
(nazwa organizatora)

Celem szkolenia było uzyskanie przez słuchaczy wiedzy  
i umiejętności niezbędnych do wykonywania czynności polegającej  
na sporządzaniu audytu efektywności energetycznej.

Imię i nazwisko lub nazwa organizatora szkolenia	Kierownik szkolenia
.....	.....

Nr .....  
(nr zaświadczenia) .....dnia .....  
(nazwa miejscowości)

Szkolenie .....  
(nr szkolenia)

**ZAKRES PROGRAMOWY EGZAMINU DLA OSÓB UBIEGAJĄCYCH SIĘ O  
UZYSKANIE UPRAWNIENI AUDYTORA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ**

Lp.	Zagadnienie
1.	Praktyczna znajomość zagadnień określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia,
2.	Ustawa z dnia .....o efektywności energetycznej (Dz. U. z .....Nr....poz.....)
3.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej ..... Dz. U. ....
4.	Ustawa o wspieraniu termomodernizacji i remontów z dnia 21 listopada 2008 r. (Dz. U. Nr 223, poz. 1459, z późn. zm.)
5.	Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625, z późn. zm.)
6.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 17 marca 2009 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form audytu energetycznego oraz części audytu remontowego, wzorów kart audytów, a także algorytmu oceny opłacalności przedsięwzięcia termomodernizacyjnego (Dz. U. Nr 43, poz. 346)
7.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.).
8.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06 listopada 2008 w sprawie metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno – użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej (Dz. U. Nr 201, poz. 1240)
9.	Podstawowe cechy i warunki, jakie powinny spełniać budynki niskoenergetyczne i pasywne
10.	Polityka Energetyczna Polski do 2030 roku
11.	Podstawowe działania i kierunki w zakresie kształtowania polityki klimatycznej UE i w Polsce.
12.	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.)
13.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 14 sierpnia 2008 r. w sprawie szczegółowego zakresu obowiązków uzyskania i przedstawienia do umorzenia świadectw pochodzenia, uiszczenia opłaty zastępczej, zakupu energii elektrycznej i ciepła wytworzonych w odnawialnych źródłach energii oraz obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii (Dz. U. Nr 156, poz. 969, z późn. zm.)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 21 kwietnia 2008 r. w sprawie raportu zawierającego analizę realizacji celów ilościowych i osiągniętych wyników w zakresie wytwarzania energii elektrycznej w odnawialnych źródłach energii (M.P. Nr 51, poz. 457)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 31 sierpnia 2005 r. w sprawie ogłoszenia raportu określającego cele w zakresie udziału energii elektrycznej wytwarzanej w odnawialnych źródłach energii znajdujących się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w krajowym zużyciu energii elektrycznej w latach 2005-2014 (M.P. Nr 53, poz. 731)

14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 września 2007 r. w sprawie sposobu obliczania danych podanych we wniosku o wydanie świadectwa pochodzenia z kogeneracji oraz szczegółowego zakresu obowiązku uzyskania i przedstawienia do umorzenia tych świadectw, uiszczania opłaty zastępczej i obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji (Dz. U. Nr 185, poz. 1314)
15. Ustawa z dnia 22 grudnia 2004 r. o handlu uprawnieniami do emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji (Dz. U. Nr 281, poz. 2784, z późn. zm.)
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 września 2008 r. w sprawie sposobu monitorowania wielkości emisji substancji objętych wspólnotowym systemem handlu uprawnieniami do emisji (Dz. U. Nr 183, poz. 1142)
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lipca 2009 r. w sprawie rodzajów instalacji objętych wspólnotowym systemem handlu uprawnieniami do emisji (Dz. U. Nr 136, poz. 1120)
18. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2008 r. w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Upnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012 dla wspólnotowego systemu handlu uprawnieniami do emisji (Dz. U. Nr 202, poz. 1248)
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2006 r. w sprawie wymagań dla audytorów uprawnionych do weryfikacji rocznych raportów (Dz. U. Nr 23, poz. 176)

## WZÓR KWESTIONARIUSZA OSOBOWEGO

Kwestionariusz osobowy kandydata ubiegającego się o uzyskanie uprawnień audytora efektywności energetycznej	
IMIĘ I NAZWISKO	
TYTUŁ ZAWODOWY - NAUKOWY	
ADRES ZAMELDOWANIA	
WOJEWÓDZTWO	
POWIAT	
GMINA	
ADRES DO KORESPONDENCJI	
ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ	
DATA I MIEJSCE URODZENIA	
SERIA I NR DOWODU OSOBISTEGO LUB INNEGO DOKUMENTU POTWIERDZAJĄCEGO TOŻSAMOŚĆ	
IMIONA RODZICÓW	



**WZÓR ŚWIADECTWA POTWIERDZAJĄCEGO ZŁOŻENIE EGZAMINU NA  
AUDYTORA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ**

.....  
(nazwa, siedziba i numer komisji kwalifikacyjnej)

**ŚWIADECTWO Nr .....**

**Na podstawie Art. 33 ust. 1 ustawy z dnia    o efektywności energetycznej**

.....  
**(imię(imiona)i nazwisko)**

.....  
**(data urodzenia)**

.....  
**(miejsce urodzenia)**

**ZŁOŻYŁA Z WYNIKIEM POZYTYWNYM EGZAMIN UPRAWNIAJACY DO  
SPORZĄDZANIA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ OBIEKTU,  
URZĄDZENIA TECHNICZNEGO ORAZ INSTALACJI**

.....  
(data i miejsce wystawienia)

.....  
(podpis przewodniczącego komisji  
kwalifikacyjnej)

(pieczęć imienna)

## Uzasadnienie

Projekt rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie przeprowadzania szkolenia oraz egzaminu dla osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień audytora efektywności energetycznej jest wykonaniem delegacji zawartej w art. 33 ust. 7 ustawy z dnia .....o efektywności energetycznej (Dz. U. Nr..., poz. ...), zwanej dalej „ustawą”. Celem proponowanych regulacji jest zapewnienie odpowiedniego poziomu edukacyjnego szkoleń na potrzeby zagwarantowania rzetelnego i sprawnego przygotowania uczestników szkolenia do złożenia egzaminu na audytora efektywności energetycznej, a także sprawne przeprowadzenie egzaminów.

Regulacje zawarte w projekcie rozporządzenia stanowią wypełnienie postanowień dyrektywy 2006/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii i usług energetycznych oraz uchylającej dyrektywę Rady 93/76/EWG (Dz. Urz. WE L 114 z 27.04.2006 r., str. 64).

W projekcie rozporządzenia uregulowano szczegółowo sposób przeprowadzania oraz zakres programowy szkolenia, kryteria jakie powinny spełniać jednostki organizacyjne, przy których powołuje się komisje kwalifikacyjne oraz tryb ich powoływania, sposób przeprowadzania egzaminu oraz jego zakres programowy, a także wysokość opłaty za przeprowadzanie egzaminu.

Na potrzeby zapewnienia odpowiedniego poziomu merytorycznego szkolenia, w celu właściwego przygotowania do egzaminu kandydatów ubiegających się o uzyskanie uprawnień do sporządzania audytu efektywności energetycznej, w załączniku nr 1 do rozporządzenia określono zakres programowy szkolenia, z wyszczególnieniem zakresu przedmiotowego oraz formy pracy i liczby godzin szkoleniowych przewidzianych do realizacji, w układzie wykładowym i ćwiczeń praktycznych. W projekcie rozporządzenia przyjęto minimalny czas trwania szkolenia nie krótszy niż 160 godzin, przy czym część praktyczna szkolenia powinna trwać nie krócej niż 24 godziny. Zgodnie z brzmieniem § 3 ust. 1 projektu rozporządzenia szkolenie powinno się zakończyć samodzielnym sporządzeniem audytu efektywności energetycznej obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji i oceną poprawności jego wykonania pod kątem zgodności z przepisami dotyczącymi standardu wykonania audytu efektywności energetycznej. Osobie, która ukończy szkolenie będzie wydawane zaświadczenie o jego ukończeniu, według wzoru określonego w załączniku nr 2 do rozporządzenia. Jako rozwiązanie alternatywne dla szkolenia, o którym mowa w art. 29 ust. 4 ustawy, przewiduje się możliwość ukończenia co najmniej rocznych studiów podyplomowych. Program tych studiów powinien obejmować zagadnienia określone dla potrzeb szkolenia dla kandydatów ubiegających się o uzyskanie uprawnień do sporządzania audytów efektywności energetycznej. Oczekuje się, iż proponowane rozwiązanie w postaci studiów podyplomowych, będzie adresowane do kandydatów świadomych znacznego braku wiedzy i doświadczenia w zakresie auditingu energetycznego oraz efektywności energetycznej, których uzupełnienie, poprzez odbycie szkolenia, nie byłoby możliwe w wystarczającym stopniu na potrzeby egzaminu.

W art. 33 ustawy przyjęto, że komisje kwalifikacyjne mogą być powoływane przy stowarzyszeniach naukowo-technicznych, agencjach i fundacjach, których działalność statutowa związana jest z problematyką oszczędnego gospodarowania

energią, w jednostkach podległych ministrowi właściwemu do spraw transportu oraz ministrom i Szefom Agencji, o których mowa w art. 21a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne, a także na uczelniach wyższych oraz w instytucjach badawczych, o których mowa w ustawie z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytucjach badawczych (Dz. U. Nr 96, poz. 618) podległych lub nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw gospodarki. W celu ubiegania się o powołanie przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, zwanego dalej „Prezesem URE”, komisji kwalifikacyjnej, jednostka organizacyjna powinna złożyć stosowny wniosek, o którym mowa w § 19 ust. 2 projektu rozporządzenia. Proponowane regulacje, dotyczące wyboru jednostek, przy których mogą być powoływane komisje kwalifikacyjne, mają na celu zagwarantowanie wyboru odpowiednio przygotowanych merytorycznie i organizacyjnie jednostek, na potrzeby sprawnego przeprowadzenia egzaminu.

W załączniku nr 3 do rozporządzenia proponuje się określenie zakresu programowego egzaminu na audytora efektywności energetycznej.

Sposób przeprowadzenia egzaminu, w tym procedura składania wniosku o przystąpienie do egzaminu, zasady publicznego dostępu do informacji odnośnie do listy kandydatów dopuszczonych do egzaminu oraz osób, które złożyły z wynikiem pozytywnym egzamin, a także wszystkich informacji organizacyjnych związanych z jego przeprowadzeniem, jak termin i miejsce, regulują przepisy zawarte w § 4-18 projektu rozporządzenia.

Zgodnie z § 18 projektu rozporządzenia jednostka organizacyjna przesyła Prezesowi URE w ciągu 7 dni, licząc od daty zatwierdzenia wyników egzaminu, listę osób, które złożyły z wynikiem pozytywnym egzamin, w celu umieszczenia ich w ogólnodostępnym rejestrze audytorów efektywności energetycznej prowadzonym przez Prezesa URE.

Ponadto w projekcie rozporządzenia określono warunki i wysokość odpłatności za egzamin. Nie podlega regulacji wysokość odpłatności za szkolenie. W przypadku opłaty za egzamin proponuje się określenie pułapu cenowego w postaci 80 % kwoty przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w roku poprzedzającym przeprowadzenie egzaminu, ogłaszanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie przepisów o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych.

Wartość ta została ustalona w oparciu o dotychczasowe doświadczenia i wydatki związane z prowadzeniem egzaminów dla kandydatów ubiegających się o uprawnienia do sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej.

Przepisy końcowe projektu rozporządzenia stanowią, iż rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

### **Wstępna opinia o zgodności projektu z prawem Unii Europejskiej**

Projekt będzie przedmiotem oceny MSZ.

Projekt nie podlega notyfikacji zgodnie z trybem przewidzianym w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039, z późn.zm.)

## Ocena skutków regulacji

### I. Podmioty, na które oddziałuje rozporządzenie.

Zgodnie z projektem rozporządzenia proponowane rozwiązania będą bezpośrednio dotyczyły następujących grup podmiotów:

- 1) osób fizycznych;
- 2) osób prawnych, firm szkoleniowych, jednostek akademickich, stowarzyszeń naukowo-technicznych, instytutów badawczych.

Projekt rozporządzenia oddziałuje pośrednio również na wiele innych podmiotów, w tym na podmioty realizujące przedsięwzięcia energooszczędne, przedsiębiorstwa oszczędzania energii typu ESCO, podmioty wykonujące audyty energetyczne, przez generowanie popytu na ich produkty i usługi.

### II. Konsultacje społeczne

Projekt rozporządzenia oraz zgłoszenia zainteresowania pracami nad projektem zostaną zamieszczone na stronach internetowych Ministerstwa Gospodarki w Biuletynie Informacji Publicznej zgodnie z art. 5 i 7 ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414 oraz z 2009 r. Nr 42, poz. 337).

### III. Wpływ aktu normatywnego na sektor finansów publicznych, w tym na budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego

Wejście w życie przedmiotowego projektu rozporządzenia nie spowoduje znacznych skutków dla dochodów i wydatków budżetów samorządu terytorialnego oraz dla budżetu państwa. Trudno jest bowiem na obecnym etapie określić stopień zainteresowania zdobywaniem uprawnień do sporządzania audytów efektywności energetycznej. O ile sporządzenie deklaracji przetargowej jest stosunkowo łatwe i nie wymagające wiedzy merytorycznej, to wykonanie audytu efektywności energetycznej na podstawie, którego tak deklaracja będzie sporządzana, jest możliwe wyłącznie przez uprawnionego audytora energetycznego. Nieznana na chwilę obecną liczba przetargów, które odbędą się w danym roku, a w związku z tym zapotrzebowanie na osoby uprawnione do sporządzania audytów efektywności energetycznej na potrzeby przetargu oraz na potrzeby wykazania poprawy efektywności energetycznej w wyniku zrealizowania przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej powodują, że określenie przedziałów, w jakich mogą się kształtować wydatki i wpływy do budżetu są w chwili obecnej niemożliwe. Podawanie kwot po stronie wpływów stanowiłoby również niepożądane sugestie dla firm szkolących, które mogłyby na tej podstawie określać koszt opłaty z szkolenie. Przyjęte w ustawie rozwiązanie i delegacja do wydania rozporządzenia w sprawie przeprowadzania szkolenia oraz egzaminu dla osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień audytora efektywności energetycznej, powoduje, że wartość opłaty za szkolenie zależeć będzie od konkurencyjności firm szkoleniowych, ich ilości oraz popytu na tego rodzaju usługi.

#### **IV. Wpływ aktu normatywnego na rynek pracy**

Należy oczekiwać, że dzięki proponowanej regulacji będzie on znaczący i pozytywny. Zakłada się, że wejście w życie regulacji powinno spowodować m. in. zwiększenie zapotrzebowania na usługi szkoleniowe, prowadzone przez firmy szkoleniowe jak i ośrodki akademickie. Można spodziewać się rozwoju tego rodzaju rynku usług, a także w wyniku budowy środowiska audytorów efektywności energetycznej również rynku usług związanych z efektywnością energetyczną, co powinno również przyczynić się do przyrostu miejsc pracy w firmach zajmujących się świadczeniem takich usług.

Wpływ inwestycji w zakresie efektywności energetycznej na rynek pracy jest wypadkową wielu różnych czynników. Szacuje się, że inwestycje w efektywność energetyczną mogą przyczynić się do utworzenia trzy- do czterokrotnie większej liczby miejsc pracy niż porównywalne inwestycje w zaopatrzenie w energię.

#### **V. Wpływ aktu normatywnego na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw**

Przepisy projektu nie zawierają bezpośrednich odniesień do konkurencyjności gospodarki i przedsiębiorstw, w tym funkcjonowanie przedsiębiorstw.

#### **VI. Wpływ aktu normatywnego na sytuację i rozwój regionalny**

Przepisy projektu nie zawierają wprost odniesień do poszczególnych regionów, jednakże jak już wcześniej wskazano, wystąpią pozytywne efekty oddziaływania na rozwój rynku usług związanych z dostawą środków poprawy efektywności energetycznej oraz związany z tym wzrost inwestycji proefektywnościowych. To z kolei będzie pozytywnie oddziaływać na lokalne rynki pracy.