

**Spełniając obowiązek informacyjny wynikający z art. 5 ust. 6c Ustawy Prawo energetyczne oraz z Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 roku w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego, w zakresie informowania odbiorców o środkach poprawy efektywności energetycznej i przedsięwzięciach służących poprawie efektywności energetycznej w rozumieniu ustawy z dnia 20 maja 2016r. o efektywności energetycznej oraz efektywnych energetycznie urządzeniach technicznych, Photon Energy Trading PL Sp. z o.o. przedstawia poniższe informacje.**

### **Efektywność energetyczna- co to jest?**

Efektywność energetyczna jest stosunkiem uzyskanej wielkości efektu użytkowego danego obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji w typowych warunkach ich użytkowania lub eksploatacji, do ilości zużycia energii przez ten obiekt, urządzenie techniczne lub instalację, albo w wyniku wykonanej usługi niezbędnej do uzyskania tego efektu (Ustawa z dnia 20 maja 2016r. o efektywności energetycznej, Dz.U. z 2021 r. poz. 2166, dalej jako: ustawa o efektywności energetycznej).

### **Przykładowe środki poprawy efektywności energetycznej**

Zgodnie z powyższą ustawą 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 w pkt 2, lub ich modernizacja;
- 4) realizacja przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w rozumieniu ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków (Dz. U. z 2023 r. poz. 2496);
- 5) wdrażanie systemu 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 ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS), uchylającego rozporządzenie (WE) nr 761/2001 oraz decyzje Komisji 2001/681/WE i 2006/193/WE (Dz. Urz. UE L 342 z 22.12.2009, str. 1, z późn. zm.), potwierdzone uzyskaniem wpisu do rejestru EMAS, o którym mowa w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o krajowym systemie ekozarządzania i audytu (EMAS) (Dz. U. z 2022 r.poz. 2013);
- 6) realizacja przedsięwzięć niskoemisyjnych, o których mowa w ustawie z dnia 21 listopada 2008r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków.

### **Miejsce, w którym są dostępne informacje o środkach poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu ustawy o efektywności energetycznej**

#### ***Realizacja i finansowanie przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej***

Zgodnie z art. 9 ust. 3 ustawy o efektywności energetycznej Minister właściwy do spraw klimatu:

- A. monitoruje stosowanie środków poprawy efektywności energetycznej;
- B. zamieszcza w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej ministra właściwego do spraw energii:

- informacje o instrumentach służących finansowaniu środków poprawy efektywności energetycznej oraz sposobie ich pozyskiwania,
- wytyczne dotyczące sposobu uwzględniania kryterium efektywności energetycznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

Instrumenty finansowe służące finansowaniu środków poprawy efektywności energetycznej zostały wskazane na stronie internetowej:

<https://bip.mos.gov.pl/energetyka/instrumenty-finansowe-sluzace-finansowaniu-srodkow-poprawy-efektywnosci-energetycznej/>

Fundusze środowiskowe - Ministerstwo Klimatu i Środowiska - Portal Gov.pl ([www.gov.pl](http://www.gov.pl))  
<https://bip.mos.gov.pl/energetyka/instrumenty-finansowe-sluzace-finansowaniu-srodkow-poprawy-efektywnosci-energetycznej/>

Fundusze środowiskowe - Ministerstwo Klimatu i Środowiska - Portal Gov.pl ([www.gov.pl](http://www.gov.pl))

Oferta finansowania - Projekt Doradztwa Energetycznego ([doradztwo-energetyczne.gov.pl](http://doradztwo-energetyczne.gov.pl))

***Nabycie urządzenia, instalacji lub pojazdu, charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji, jak również wymiana eksploatowanego urządzenia, instalacji lub pojazdu***

DLA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH OBOWIĄZEK ETYKIETOWANIA ENERGETYCZNEGO

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2017/ 1369 - z dnia 4 lipca 2017 r. - ustanawiające ramy etykietowania energetycznego i uchylające dyrektywę 2010/ 30/ UE ([europa.eu](http://europa.eu))

Dostawcy zapewniają, by produkty, które są wprowadzane do obrotu, były opatrzone, z osobna dla każdego pojedynczego egzemplarza, nieodpłatnie, dokładnymi wydrukowanymi etykietami i kartami informacyjnymi produktu, zgodnie z niniejszym rozporządzeniem i odpowiednimi aktami delegowanymi.

DLA POJAZDÓW I TRANSPORTU

Miejscem wskazującym informacje w zakresie środków poprawy efektywności energetycznej są bezpośrednie strony internetowe producentów pojazdów oraz instytucje prowadzące ich sprzedaż detaliczną, jak i hurtową. Warunki techniczne pojazdów i zakresu ich niezbędnego wyposażenia, w tym zestawienie zużycia paliwa i emisji CO<sub>2</sub> dla samochodów osobowych i zestawienie samochodów o najniższej wartości emisji CO<sub>2</sub> wg rodzaju paliwa, zostały określone na podstawie przepisów wskazanych w:

<https://www.gov.pl/web/infrastruktura/pojazdy>

W ww. zakresie informacje są publikowane na podstawie rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 29 kwietnia 2004 roku w sprawie zestawień istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska informacji o produktach (Dz. U. z 2004 r. Nr 98 poz. 999)

Poradnik ustalania czynników energetyczno-emisyjnych w zamówieniach publicznych na zakup pojazdów drogowych: Dokument opisuje metodę umożliwiającą obliczenie kosztów emisji dla pojazdów niepodlegających homologacji cało pojazdowej, w przypadku stosowania poza cenowych kryteriów oceny ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

<https://www.gov.pl/web/infrastruktura/opracowania-eksperckie>

Poprawa efektywności energetycznej w transporcie – Ministerstwo Infrastruktury - Portal Gov.pl ([www.gov.pl](http://www.gov.pl))

<https://elektromobilni.pl/>

#### DLA INSTALACJI

Informacja o programach obejmujących dofinansowanie: Narodowy Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej: <http://nfosigw.gov.pl/>

Kwalifikacje osób zajmujących się eksploatacją sieci oraz urządzeń i instalacji, komisje kwalifikacyjne: Wymagania są określone na podstawie art.54 Ustawy Prawo energetyczne (Dz.U.2022, poz. 1385): <https://dziennikustaw.gov.pl/DU/rok/2022/pozycja/1385>

#### **Realizacja przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w rozumieniu ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U. z 2023 r. poz. 2496)**

1. Informacja o programach obejmujących dofinansowanie w tym zakresie - znajduje się m.in. na stronie internetowej Banku Gospodarstwa Krajowego: <https://www.bgk.pl/programy-i-fundusze/fundusze/fundusz-termomodernizacji-i-remontow-ftir>  
<https://www.bgk.pl/osoby-prywatne/mieszkalnictwo/premia-termomodernizacyjna-z-funduszu-termomodernizacji-i-remontow/>
2. Ustawa o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków z dnia 21 listopada 2008 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 2496): <https://dziennikustaw.gov.pl/DU/rok/2023/pozycja/2496>

**Wdrażanie systemu 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 agrozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS), uchylającego rozporządzenie (WE) nr 761/2001 oraz decyzje Komisji 2001/681/WE i 2006/193/WE (Dz. Urz. UE L 342 z 22.12.2009, str. 1, Dz. Urz. UE L 158 z 10.06.2013, str. 1, Dz. Urz. UE L 222 z 29.08.2017, str. 1, Dz. Urz. UE L 325 z 20.12.2018, str. 18 i Dz. Urz. UE L 288 z 03.09.2020, str. 29), potwierdzone uzyskaniem wpisu do rejestru EMAS, o którym mowa w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o krajowym systemie agrozarządzania i audytu (EMAS) (Dz. U. z 2022 r.poz. 2013)**

Strony internetowe dotyczące EMAS:

<https://emas.gdos.gov.pl/>

<https://www.iso.org.pl/uslugi-zarządzania/wdrażanie-systemow/zarządzanie-srodowiskowe/emas/>

<https://pfzs.org/baza-wiedzy/emas/>

<https://www.gov.pl/web/gdos/korzysci-z-rejestracji-w-emas>

#### **Realizacja gminnych programów niskoemisyjnych, o których mowa w ustawie z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U. z 2023 r. poz. 2496)**

1. Realizacja gminnych programów niskoemisyjnych odbywa się na podstawie określonego przez radę gminy (w drodze uchwały, na podstawie art. 11 d ust 8. Ustawy o wspieraniu

termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków, z dnia 21 listopada 2008 r., Dz. U. z 2023 r. poz. 2496), regulaminu realizacji przedsięwzięć niskoemisyjnych, obejmującego szczegółowe warunki realizacji przedsięwzięć niskoemisyjnych w tej gminie.

2. Ustawa o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków z dnia 21 listopada 2008 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 2496):  
<https://dziennikustaw.gov.pl/DU/rok/2023/pozycja/2496>
3. Strony internetowe dotyczące wspierania termomodernizacji i programów niskoemisyjnych:  
<https://czystepowietrze.gov.pl/>  
<https://czystepowietrze.gov.pl/inne-programy/stop-smog>

### **Miejsca, w których są dostępne informacje o charakterystykach technicznych efektywnych energetycznie urządzeń.**

1. Obwieszczenie Ministra właściwego ds. energii, wydane na podstawie art. 2 ust. 2 ustawy z dnia 14 września 2012 r. o etykietowaniu energetycznym produktów związanych z energią – zawierające Rozporządzenia Komisji Europejskiej wydane na podstawie kompetencji delegowanych przez Parlament Europejski i Radę. Aktualne obwieszczenie z dnia 11 lipca 2019 r. w sprawie wykazu aktów delegowanych zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej "Monitor Polski":  
<https://monitorpolski.gov.pl/MP/rok/2019/pozycja/722>
2. Ustawa o etykietowaniu energetycznym produktów związanych z energią z dnia 14 września 2012 r.:  
<https://monitorpolski.gov.pl/DU/rok/2020/pozycja/378>
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiające ramy etykietowania energetycznego i uchylające dyrektywę 2010/30/UE (Tekst mający znaczenie dla EOG. ) Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, L 198/1 <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX:32017R1369>
4. Umowa między rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki a Unią Europejską w sprawie koordynacji programów znakowania efektywności energetycznej urządzeń biurowych <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=OJ:L:2013:063:TOC>
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 106/2008 z dnia 15 stycznia 2008 r. w sprawie wspólnotowego programu znakowania efektywności energetycznej urządzeń biurowych, (Wersja przekształcona), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, L 39/1. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/ALL/?uri=CELEX%3A32008R0106>
6. Inne strony internetowe dotyczące etykiet energetycznych  
<https://etykietaenergetyczna.pl/>  
[https://europa.eu/youreurope/business/product-requirements/labels-markings/energy-labels/index\\_pl.htm](https://europa.eu/youreurope/business/product-requirements/labels-markings/energy-labels/index_pl.htm)  
<https://włączoszczędzanie.pl/etykiety-energetyczne/>

**Szczegółowy wykaz przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej** określono w Załączniku do obwieszczenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 30 listopada 2021 r. (poz. 1188):  
<https://dziennikustaw.gov.pl/MP/rok/2021/pozycja/1188>

Poznań, dnia 29.03.2024