

Gorlice, 21.02.2024 r.

Co to jest efektywność energetyczna:

W ustawie z dnia 20 maja 2016 roku o efektywności energetycznej pojęcie efektywności energetycznej zostało zdefiniowane następująco:

Efektywność energetyczna to stosunek 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 wykonywanej usługi niezbędnej do uzyskania tego efektu.

To takie gospodarowanie energią, aby jak najwięcej minimalizować jej zużycie przy procesach produkcji, eksploatacji czy prowadzenia działalności.

Środki poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu ustawy z dnia 20 maja 2016 roku o efektywności energetycznej (Dz. U. poz. 831 art. 6 ust. 2) brzmi:

- a) Realizacja i finansowanie przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej;
- b) Nabycie urządzenia, instalacji lub pojazdu, charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji;
- c) Wymiana eksploatowanego urządzenia, instalacji lub pojazdu na urządzenie, instalację lub pojazd, o których mowa w pkt. 2, lub ich modernizacja;
- d) Realizacja przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w rozumieniu ustawy z dnia 21 listopada 2008r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U. z 2018 r. poz. 966 oraz z dnia 2019 r. poz. 51);
- e) 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 ekzarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS), uchylającego rozporządzenie (WE) nr 761/2001, oraz decyzję 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 ekzarządzania i audytu (EMAS) (Dz. U. poz. 1060);
- f) Realizacja gminnych programów niskoemisyjnych, o których mowa w ustawie z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów.

Wykaz przedsięwzięć polegających na poprawie efektywności energetycznej:

- a) Modernizacja lub wymiana izolacji termicznej rurociągów ciepłowniczych, pieców oraz ciągów technologicznych,
- b) Przebudowa lub remont budynku umowy o poprawę efektywności energetycznej,
- c) Modernizacja systemu ogrzewania,
- d) Przebudowa lub remont budynku wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi,
- e) Modernizacja lub wymiana oświetlenia na energooszczędne,
- f) Stosowanie energooszczędnych systemów zasilania,



g) Odzysk energii

h) Ograniczenie strat:

- Związanych z poborem energii biernej,
- Na transformację,
- W sieciach ciepłowniczych,
- Sieciowych związanych z przesyłem lub dystrybucją energii elektrycznej lub gazu ziemnego,
- Związanych z systemami zasilania urządzeń telekomunikacyjnych lub informatycznych,
- Stosowane do ogrzewania lub chłodzenia obiektów, energii wytwarzanej w instalacjach odnawialnego źródła energii, ciepła użytkowego w wysokosprawnej kogeneracji lub ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych.