

Efektywność energetyczna

Do środków poprawy efektywności energetycznej zaliczyć należy:

1. Nabycie urządzenia, instalacji lub pojazdu, charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji;
2. Wymiana eksploatowanego urządzenia, instalacji lub pojazdu na urządzenie, instalację lub pojazd, o których mowa w pkt 2, lub ich modernizacja
3. Wymiana źródeł światła na energooszczędne, wymiana opraw oświetleniowych wraz z osprzętem na energooszczędne,
4. Wdrażanie inteligentnych systemów sterowania oświetleniem, stosowanie energooszczędnych systemów zasilania
5. Realizacja przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w rozumieniu ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U. z 2020 r. poz. 22, 284 i 412)

W szczególności do przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej w zakresie przebudowy lub remontu budynku wraz z instalacjami i urządzeniami technicznym zaliczamy:

1. docieplenie ścian, stropów, podłóg na gruncie, fundamentów, stropodachów lub dachów;
2. modernizacja lub wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, świetlików, bram wjazdowych lub zmiana powierzchni przeszkleń w przegrodach zewnętrznych budynków;
3. montaż urządzeń zacinających okna;
4. modernizacja systemu ogrzewania lub systemu przygotowania ciepłej wody

Charakterystyki techniczne efektywnych energetycznie urządzeń

Etykieta energetyczna jest oznakowaniem unijnym mającym na celu oddziaływanie na świadomość konsumentów dotyczącą rzeczywistego zużycia energii przez produkty i wynikających z tego skutków. Etykietowanie wpływa na podejmowane przez konsumentów decyzje dotyczące energooszczędnych i przyjaznych środowisku zakupów.

W 2017 r. Komisja Europejska przyjęła rozporządzenie zmieniające system etykietowania energetycznego, obejmujące: powrót do dobrze znanej i skutecznej skali „od A do G” dla produktów oraz procedurę przeliczania skali dla każdego z produktów. Dzięki nowej etykiecie konsumenci otrzymają bardziej zrozumiałe, prostsze i spójne informacje, które ułatwią im rozpoznanie najbardziej efektywnych energetycznie produktów.

Nowe etykiety energetyczne zaczęły obowiązywać:

- od 1 marca 2021 r. dla 5 grup produktowych tj. lodówki, zamrażarki, urządzenia chłodnicze z funkcją sprzedaży bezpośredniej (np. szafy chłodnicze w supermarketach), pralki, pralko-suszarki, zmywarki do naczyń oraz telewizory i monitory (wyświetlacze elektroniczne o powierzchni powyżej 100 cm²).
- od 1 września 2021 r. dla źródeł światła, czyli oświetlenia.

Informacje o charakterystykach technicznych efektywnych energetycznie urządzeń dostępne są na stronach rządowych:

- <https://www.gov.pl/web/klimat/nowe-etykiety-energetyczne>
- <https://www.gov.pl/web/klimat/lista-dostepnych-dostawcow-uslug-energetycznych>
- <https://doradztwo-energetyczne.gov.pl/>
- <https://www.gov.pl/web/klimat/baza-danych-o-produktach>