

Efektywność energetyczna

To termin określający takie gospodarowanie energią, które ma na celu użycie minimalnej ilości energii potrzebnej na każdym etapie działalności mającej na celu dostarczenie produktów i/lub usług.

Według Ustawy o efektywności energetycznej^[1] jest 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 wykonanej usługi niezbędnej do uzyskania tego efektu”. Poprawa efektywności energetycznej w budownictwie jest najczęściej osiągana przez zastosowanie energooszczędnych technologii takich jak np. stosowanie izolacji cieplnej lub systemów zarządzania energią (BMS), a w przypadku procesów produkcyjnych poprzez np. odzysk ciepła odpadowego poprzez stosowanie pomp ciepła.

Minister właściwy do spraw energii co 3 lata opracowuje **krajowy plan działań dotyczący efektywności energetycznej**. Krajowy plan działań zawiera w szczególności: 1) opis planowanych programów zawierających działania w zakresie poprawy efektywności energetycznej w poszczególnych sektorach gospodarki, 2) określenie krajowego celu w zakresie efektywności energetycznej; 3) informacje o osiągniętej oszczędności energii, w tym w przesyłaniu lub w dystrybucji, w dostarczaniu oraz w końcowym zużyciu energii; 4) strategię wspierania inwestycji w renowację budynków zawierającą: a) wyniki dokonanego przeglądu budynków znajdujących się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, b) określenie sposobów przebudowy lub remontu budynków, o których mowa w lit. a, c) dane szacunkowe o możliwej do uzyskania oszczędności energii w wyniku przebudowy lub remontu budynków, o których mowa w lit. a.

Aktualny (Czwarty) Krajowy Plan działań, opracowany w 2017 r., i przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 23 stycznia 2018 r., jest dostępny na stronie Ministerstwa Energii tutaj.

(<https://www.gov.pl/web/energia/krajowy-plan-dzialan-dotyczacy-efektywnosci-energetycznej>)

^[1] Dz.U. 2016 poz. 831, USTAWA z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej
Energy Efficiency Act from 20.05.2016, Polish Journal of Laws: Dz.U. 2016 poz. 831

