



Przedsiębiorstwo Wodno Kanalizacyjno Ciepłownicze w Pionkach Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 11, 26-670 Pionki

tel./fax.48 3852514, e-mail: pwkc@pionki.pl

Konto bankowe: PEKAO S.A. nr 40 1240 5703 1111 0011 1228 4472

INFORMACJA O ŚRODKACH POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Efektywność energetyczna

Efektywność energetyczna to ilość zaoszczędzonej energii ustalona poprzez pomiar lub oszacowanie zużycia przed i po wdrożeniu jednego lub kilku środków poprawy efektywności energetycznej. Obok energii odnawialnej to jeden z filarów zrównoważonej polityki energetycznej. Ma na celu zmniejszenie ilości energii potrzebnej do dostarczania produktów i usług, a co za tym idzie służy ograniczaniu emisji gazów cieplarnianych do atmosfery. Najbardziej znanym przykładem zastosowania efektywności energetycznej jest termomodernizacja budynku – dobra izolacja pozwala na użycie mniejszej ilości energii do jego ogrzewania lub chłodzenia. W ten sposób zużywa się mniej paliw, emituje mniej zanieczyszczeń do atmosfery, obniża koszty eksploatacji.

Aby poprawić swoją efektywność energetyczną należy stosować kilka podstawowych zasad:

- a) wietrz pomieszczenia krótko i intensywnie przy zakręconych zaworach regulacyjnych,
- b) dostosowuj temperaturę w pomieszczeniach do aktualnych potrzeb,
- c) nie zasłaniaj grzejników,
- d) pozwól, by słońce ogrzewało Twoje mieszkanie – odsłaniaj okna,
- e) nie wychładzaj zbytnio powierzchni wspólnych w budynkach (klatki schodowe, korytarze, piwnice),
- f) zakręcaj wodę zawsze gdy z niej nie korzystasz,
- g) korzystaj ze zmywarki zamiast ręcznego zmywania naczyń,
- h) zamiast kąpeli w wannie wybierz prysznic – zużyjesz mniej ciepłej wody.

Szczegółowy wykaz przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej określa art. 19. Ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej:

Poprawie efektywności energetycznej służą następujące rodzaje przedsięwzięć:

1. Izolacja instalacji przemysłowych;
2. Przebudowa lub remont budynku wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi;
3. Modernizacja lub wymiana:
 - a) oświetlenia,
 - b) urządzeń i instalacji wykorzystywanych w procesach przemysłowych lub w procesach energetycznych lub telekomunikacyjnych lub informatycznych,
 - c) lokalnych sieci ciepłowniczych i lokalnych źródeł ciepła,
 - d) modernizacja lub wymiana urządzeń przeznaczonych do użytku domowego,
4. Odzyskiwanie energii, w tym odzyskiwanie energii w procesach przemysłowych;
5. Ograniczenie strat:



Przedsiębiorstwo Wodno Kanalizacyjno Ciepłownicze w Pionkach Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 11, 26-670 Pionki

tel./fax.48 3852514, e-mail: pwkc@pionki.pl.

Konto bankowe: PEKAO S.A. nr 40 1240 5703 1111 0011 1228 4472

- a) związanych z poborem energii biernej,
 - b) sieciowych związanych z przesyłaniem lub dystrybucją energii elektrycznej lub gazu ziemnego,
 - c) na transformacji,
 - d) w sieciach ciepłowniczych,
 - e) związanych z systemami zasilania urządzeń telekomunikacyjnych lub informatycznych,
6. Stosowanie do ogrzewania lub chłodzenia obiektów, energii wytwarzanej w instalacjach odnawialnego źródła energii, ciepła użytkowego w wysokosprawnej kogeneracji lub ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych.

Więcej informacji dostępnych jest w Ustawie o efektywności energetycznej oraz na stronie Urzędu Regulacji Energetyki: www.ure.gov.pl.

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 716) art. 5 ust. 6c
2. Ustawa z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 2166).