

## **Zakład Ciepłownictwa sp. z o.o. w Złocieńcu**

### **I. 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. remont lub przebudowa budynku wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi.
2. poprawa bądź wymiana izolacji termicznej na sieciach ciepłowniczych przesyłowych i rozdzielczych.
3. modernizacja lub wymiana:
  - ✓ urządzeń i instalacji wykorzystywanych w procesach energetycznych.
  - ✓ instalacji oświetleniowych.
  - ✓ pojazdów wykorzystywanych w transporcie drogowym i kolejowym.
  - ✓ odzyskiwanie ciepła odpadowego z procesów przemysłowych.
  - ✓ ograniczanie strat związanych z przesyłaniem i dystrybucją energii cieplnej, energii elektrycznej, gazu ziemnego, paliw ciekłych.
  - ✓ stosowanie do ogrzewania obiektów energii wytwarzanej w instalacjach OZE, ciepła wytwarzanego w wysokosprawnej kogeneracji.

#### **Podstawa prawna:**

- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 716) art. 5 ust. 6c.
- Ustawa z dnia 20 maja 2016 r. O efektywności energetycznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 468 868)

## II. Efektywność energetyczna urządzeń technicznych.

Informacje o parametrach urządzeń technicznych charakteryzujących ich efektywność energetyczną możliwe są do pozyskania np.:

- ✓ z etykiet na opakowaniach,
- ✓ z tabliczek znamionowych lub naklejek informujących o klasie energetycznej urządzenia,
- ✓ z instrukcji użytkowania dołączonej do urządzenia,
- ✓ z dokumentacji technicznej zamieszczonej np. na stronach internetowych producenta urządzeń.

Dodatkowo każdy użytkownik urządzeń we własnym zakresie poprzez określone zachowania może poprawić efektywność energetyczną używanych urządzeń np.:

- ✓ stosowanie urządzeń termostatycznych i sterowników pozwalających na regulację temperatury w pomieszczeniach w zależności od potrzeb,
- ✓ zmniejszanie ogrzewania na czas nieobecności oraz w nocy,
- ✓ minimalizowanie strat ciepła podczas wietrzenia pomieszczeń; optymalne jest intensywne i krótkie wietrzenie przy zamkniętym dopływie ciepła do urządzeń grzewczych,
- ✓ niestosowanie osłon na urządzenia grzewcze, niezastawianie meblami, niezastawianie zasłonami i firankami,
- ✓ korzystanie ze zmywarek w miejsce ręcznego mycia naczyń,
- ✓ korzystanie z naturalnego ciepła poprzez odstąpienie zasłon i firan w słoneczne dni a zasłonięcie w nocy,
- ✓ uszczelnienie okien i drzwi.