

Przesłanki mogące świadczyć o nielegalnym poborze energii elektrycznej oraz typowe przypadki nielegalnego poboru.

Przesłanki mogące świadczyć o nielegalnym poborze energii elektrycznej.

Na nielegalny pobór energii elektrycznej mogą wskazywać w szczególności:

- a) postój tarczy licznika lub brak sygnalizacji przepływu pomimo poboru energii elektrycznej,
- b) nadmierne obroty tarczy licznika i nie zatrzymywanie się tarczy pomimo odłączenia obciążenia,
- c) brak widocznych konturów figur geometrycznych na wskaźniku pola magnetycznego MFI, naklejonego na zewnętrznej obudowie licznika lub widoczne uszkodzenie przedmiotowego wskaźnika z hologramami (podejrzenie ingerencji silnym zewnętrznym polem magnetycznym w działanie licznika),
- d) świecąca dioda wskaźnika WPM licznika (podejrzenie ingerencji silnym zewnętrznym polem magnetycznym w działanie licznika),
- e) kierunek obrotów tarczy licznika niezgodny z oznaczeniem (strzałką),
- f) w licznikach statycznych (elektronicznych) zbyt niska częstotliwość/ilość impulsów (dioda) w stosunku do szacowanej wielkości poboru
- g) aktywny wskaźnik/komunikat zdjęcia osłony oraz otwarcia obudowy licznika
- h) naruszenie, sfalszowanie lub zerwanie plomby na zabezpieczeniach przedlicznikowych, na osłonie listwy zaciskowej licznika lub innych elementach układu pomiarowo-rozliczeniowego, na których nałożono plomby TAURON,
- i) naruszenie, sfalszowanie lub zerwanie plomby/plomb legalizacyjnych licznika
- j) ślady uszkodzenia licznika np. uszkodzona uszczelka, otwór w obudowie licznika itp.
- k) ślady uszkodzenia przewodów przyłączonych do listwy zaciskowej licznika lub innych elementów układu pomiarowo - rozliczeniowego,
- l) umocowanie tablicy licznikowej lub licznika pozwalające na odchylenie licznika od pozycji pionowej,
- m) zbyt małe zużycie energii elektrycznej w stosunku do mocy urządzeń elektrycznych posiadanych przez Odbiorcę,
- n) znaczne i nieuzasadnione wahania w ilości zużywanej energii elektrycznej w poszczególnych okresach rozliczeniowych,
- o) utrudnianie lub uniemożliwianie dostępu do układu pomiarowo - rozliczeniowego w szczególności w celu dokonywania jego odczytu lub obsługi,
- p) nietypowe zachowanie Odbiorcy.

Najczęściej spotykane przypadki nielegalnego poboru energii.

1. Bezpośrednie połączenie instalacji zalicznikowej Odbiorcy z siecią niskiego napięcia lub przyłączem z pominięciem układu pomiarowo – rozliczeniowego.
2. Odgańlenie z włącz, tzw. wcinka.
3. Odgańlenie z zabezpieczeń przedlicznikowych do zabezpieczeń zalicznikowych, zarówno gdy znajdują się one wewnątrz jak i na zewnątrz budynku.
4. Uszkodzenie lub manipulacja w liczniku poprzez:
 - a) wgniecenie obudowy licznika,
 - b) rozbicie szybki,

- c) nawiercenie otworów umożliwiających hamowanie tarczy licznika (dolnej lub górnej) i przestawienie bębneków liczydła licznika,
- d) uszkodzenie uszczelki pomiędzy osłoną górną, a podstawą obudowy mechanizmu licznika celem wykorzystania kliszy fotograficznej lub innych przedmiotów do hamowania tarczy,
- e) uszkodzenie lub sfalszowanie plomb legalizacyjnych umożliwiające ingerencję w wewnętrzny ustrój licznika,
- f) uszkodzenie plomb monterskich na osłonie listwy zaciskowej licznika w celu wykonania manipulacji w szczególności takich jak:
 - rozłączenie mostka łączącego początki cewek prądowej i napięciowej lub jego wyizolowanie np.: lakierowanie, zastosowanie materiału izolacyjnego, itp.
 - wykonanie bocznika na listwie zaciskowej licznika pomiędzy zaciskiem dopływu i odpływu przewodu fazowego,
 - zamiana dopływu z odpływem przewodu fazowego na listwie zaciskowej licznika,
 - zamiana przewodu fazowego z przewodem neutralnym na listwie zaciskowej licznika jednofazowego,
- g) wyhamowanie tarczy licznika poprzez odchylenie go od pozycji pionowej (dotyczy liczników indukcyjnych).
- h) spalenie (uszkodzenie) cewki napięciowej poprzez podanie napięcia zewnętrznego,
- i) ingerencja czynnikami zewnętrznymi na mechanizm i ustrój elektryczny licznika (np. elektrycznymi, chemicznymi, silnym polem magnetycznym itp.),
- j) inne czynniki powodujące zafałszowanie pomiaru,