**Informacje ogólne**

W ramach pełnienia funkcji operatora systemu dystrybucyjnego CIECH Sarzyna S.A., zgodnie z art. 9c ust 3 Prawa energetycznego stosując obiektywne i przejrzyste zasady, zapewniające równe traktowanie użytkowników systemu oraz uwzględniając wymogi ochrony środowiska, jest odpowiedzialny m.in. za:

* prowadzenie ruchu sieciowego w sieci dystrybucyjnej,
* eksploatację, konserwację i remonty sieci dystrybucyjnej w sposób gwarantujący niezawodność funkcjonowania systemu dystrybucyjnego,
* zapewnienie rozbudowy sieci dystrybucyjnej w obszarze swego działania,
* bilansowanie systemu i zarządzanie przepływami energii elektrycznej w sieci dystrybucyjnej,
* zakup energii elektrycznej w celu pokrywania strat powstałych w sieci dystrybucyjnej podczas dystrybucji energii elektrycznej,
* dostarczanie użytkownikom sieci i operatorom innych systemów elektroenergetycznych, z którymi system jest połączony, informacji o warunkach świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej oraz zarządzaniu siecią, niezbędnych do uzyskania dostępu do sieci dystrybucyjnej i korzystania z tej sieci,
* budowę i eksploatację infrastruktury technicznej i informatycznej służącej pozyskiwaniu i transmisji danych pomiarowych oraz zarządzaniu nimi,
* pozyskiwanie, przechowywanie, przetwarzanie i udostępnianie danych pomiarowych,
* opracowywanie, aktualizację i udostępnianie odbiorcom ich standardowych profili zużycia,
* planowanie rozwoju sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem przedsięwzięć związanych z efektywnością energetyczną, zarządzaniem popytem na energię elektryczną lub rozwojem mocy wytwórczych przyłączanych do sieci dystrybucyjnej,
* opracowywanie normalnego układu pracy sieci dystrybucyjnej w porozumieniu z sąsiednimi operatorami systemów dystrybucyjnych elektroenergetycznych.

Szczegółowe warunki korzystania z sieci dystrybucyjnej przez użytkowników systemu oraz warunki i sposób prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci dystrybucyjnej określa Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRiESD).