



Authorized Partner
GE Energy



Techniczne Warunki Przyłączenia (TWP) EC.GIS

Wspomaganie realizacji procedury przyłączenia do sieci ciepłowniczej nowych odbiorców



W procesie obsługi przyłączenia do sieci nowych odbiorców kluczowa jest lokalizacja potencjalnego klienta oraz dane o rodzaju i wielkości oczekiwanych przez niego dostaw. EC.GIS, jako system przechowujący pełne dane techniczne o sieci wraz z jej położeniem na mapie, pozwala na **szybkie podjęcie decyzji o możliwości przyłączenia**.

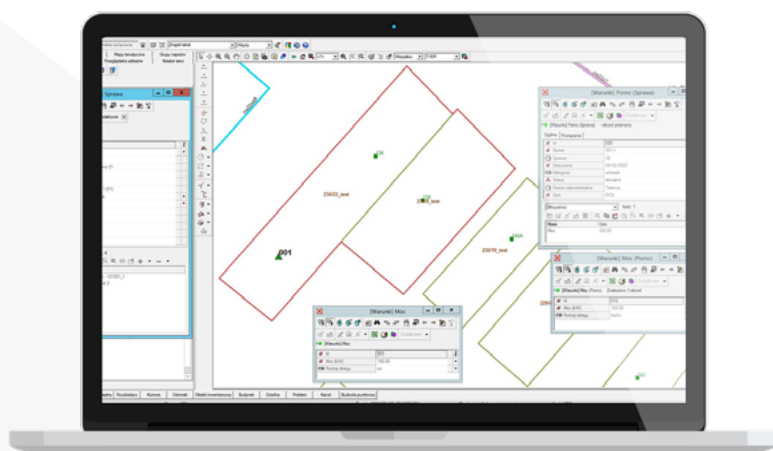
Odbywa się to po naniesieniu planowanego przebiegu z ewentualnym wykonaniem obliczeń hydraulicznych i termodynamicznych. EC.GIS wraz z modułem TWP pozwala też na **analizy przestrzenne przyrostu zapotrzebowania mocy w poszczególnych obszarach miasta**, co ma kluczowe znaczenie przy podejmowaniu decyzji inwestycyjnych.

Moduł bazuje na danych zgromadzonych w bazie systemu GIS oraz wykorzystuje standardowy interfejs graficzny, z prezentacją obiektów i zdarzeń na mapie. Obsługuje **dane alfanumeryczne** (opisowe), **geometryczne** (lokalizacja Spraw) oraz dowiązane **zdjęcia i dokumenty**, takie jak uzgodnienia, projekty budowlane, stany prawne, mapy zagospodarowania, mapy do celów projektowych, rysunki szczegółowe czy notatki.

Łatwy dostęp do potrzebnych informacji zapewniony jest dzięki obiektowi nadrzędnemu Sprawa, pełniącemu funkcje kontrolne nad przebiegiem procesu oraz łączącemu powiązane obiekty sieciowe, działki, zaangażowane podmioty trzecie, dokumenty prawne i inne. Dzięki temu możliwa jest **wygodna kontrola postępu procesu przyłączeniowego**.

Główne cechy funkcjonalne

- ✓ **Rejestracja Spraw** wraz z prezentacją miejsca przyłączenia na mapie
- ✓ **Powiązanie lokalizacji na mapie, danych i dokumentów dotyczących przyłączy** (skany, zdjęcia, pliki pdf, Word, Excel itp.)
- ✓ **Automatyczne wiązanie** działek z daną Sprawą
- ✓ Rejestrowanie **zamówionej mocy i parametrów technicznych** na potrzeby obliczeń
- ✓ **Symulacyjne obliczenia** hydrauliczne i termodynamiczne
- ✓ Zautomatyzowanie procesu obsługi Spraw oraz **możliwość śledzenia ich aktualnego stanu**
- ✓ **Kontrola przebiegu procesu** dzięki zmieniającym się statusom
- ✓ **Eksport Spraw do formatu Microsoft Excel** celem dalszych analiz



Korzyści

- ✓ Wszystkie sprawy przyłączeniowe **zgromadzone w jednym miejscu**
- ✓ Decyzje o przyłączeniu są podejmowane na podstawie **realnych danych i obliczeń**
- ✓ **Panowanie nad terminami** dzięki monitorowaniu postępu realizacji Spraw
- ✓ Wygodne znajdowanie **lokalizacji przyłączy** na mapie
- ✓ **Szybki dostęp do pełnej dokumentacji** z poziomu mapy, poprzez lokalizację Sprawy
- ✓ **Łatwe znajdowanie informacji** niezbędnych do obsługi procesu przyłączeniowego

