

GDF SUEZ

BY PEOPLE FOR PEOPLE

Inteligentne miasta



EKOSYSTEM MIASTA WYSOKIEJ INTELIGENCJI

Zarządzanie energią

- Rozwiązania energooszczędne przyjazne środowisku.
- Programy racjonalizacji wykorzystania energii
- Budynki energooszczędne.
- Ekopanele – informacja publiczna o zużyciu energii.

Inżynieria

Kompleksowe podejście do realizowanych projektów i usług, promujące zrównoważony rozwój i uwzględniające uwarunkowania zarówno energetyczne, środowiskowe i techniczne oraz aspekty socjalne i ekonomiczne.

Sieci ciepłe, energetyczne, chłodzące

- Dystrybucja ciepła, chłodu i energii elektrycznej:
- oferta opracowana dla każdego Klienta: indywidualnego, biznesowego, lokalnego samorządu,
 - energia elektryczna wytwarzana przez odnawialne źródła energii o niskiej emisji gazów cieplarnianych: fotowoltaiczne, wiatrowe, geotermalne, biomasa,
 - wykorzystywanie odzysku ciepła w budynkach,
 - budowa multi-energetycznych systemów, opartych na naturalnej energii ze źródeł odnawialnych gazowych i elektrycznych,
 - odzyskiwanie energii z odpadów i wody przemysłowej,
 - stosowanie kotłów o wysokiej sprawności,
 - właściwe utrzymanie i konserwacja urządzeń i sieci.

Dystrybucja wody pitnej (SUEZ Environnement)

- Podwyższanie jakości dostarczanej wody:
- odsalanie wody morskiej metodą odwróconej osmozy,
 - uzdatnianie wody pitnej z jezior, rzek i zbiorników wodnych.

Odpowiedzialny transport

Systemy zarządzania transportem i informacji dla podróżnych. Inteligentny system zarządzania ruchem. Rozwój nowych form transportu: oferta łagodnej mobilności (rower i samochód publiczny), współmobilności (optymalizacja wykorzystania miejsc w pojazdach poprzez wspólną podróż). Nośniki energii pasujące do różnych typów transportu: gaz naturalny, elektryczność, pojazdy hybrydowe, paliwo alternatywne. Redukcja potrzeb podróży dzięki planowaniu urbanistycznemu i zdalnym miejskim serwisom.

Odzysk wody przemysłowej (SUEZ Environnement)

Stosowanie ultrafiltracji ścieków dla ich ponownego użycia do celów miejskich, rolniczych i przemysłowych. Oczyszczanie wody tak, by stawała się ponownie wodą pitną. Odzysk ciepła z sieci kanalizacyjnej do produkcji ciepła i chłodzenia w miastach i na obszarach wiejskich.

Zarządzanie inteligentnymi budynkami

- Kompleksowe zarządzanie infrastrukturą techniczną budynków.
- Zarządzanie energią i mediami – monitorowanie i optymalizacja.
- Zarządzanie jakością powietrza wewnętrznego w budynkach.
- Optymalizacja kosztów eksploatacyjnych.
- Podnoszenie efektywności energetycznej.

Odbiór odpadów i ich przetwórstwo

Zarządzanie odpadami miejskimi. Selektywne sortowanie i recykling odpadów. Pneumatyczny Odbiór odpadów 24/7. „Metanowanie” odpadów domowych (produkcja odnawialnego biogazu).

Oświetlenie publiczne zewnętrzne

- Usprawnienia systemów zmniejszające zużycie energii.
- Zastosowanie paneli słonecznych w instalacjach oświetlenia.
- Monitoring przestrzeni publicznej możliwy dzięki właściwemu oświetleniu.

Miejskie ogrody

- Ekologiczne utrzymanie terenów zielonych.
- Różnorodność biologiczna.
- Urozmaicona architektura wspólnych przestrzeni zielonych.

Sieci teleinformatyczne

Bezpieczne sieci telekomunikacyjne o wysokiej przepustowości. Video monitoring budynków i przestrzeni publicznej.



Co nas wyróżnia:

przedsiębiorczość,
zaangażowanie,
odwaga i innowacyjność,
spójność.

COFELY
GDF SUEZ

ul. Kijowska 1, 03-738 Warszawa
Tel.: 22 518 01 86 do 88
cofely@cofely.pl
www.cofely.pl

