



Opis działalności spółki

Zielona Elektrociepłownia przyszłości oparta na biogazowni rolniczej, która zasila lokalną sieć ciepłowniczą. Projekt wykorzystania sprawdzonej technologii w nowy, innowacyjny sposób wraz z zarządzaniem przy pomocy narzędzi IT. Rozwiązanie skierowane do miast gminnych o liczbie mieszkańców do 6 tysięcy, które ma na celu zastąpienie ciepła wytworzonego w procesie spalania paliw kopalnych na ciepło pochodzące z OZE. Projekt zakłada inteligentne zarządzanie produkcją i sprzedażą energii elektrycznej skorelowane ze stornowaniem magazynem biogazu, które pozwoli na zwiększenie przychodów poprzez arbitraż cen na rynku energii. Członkami zespołu założycielskiego są praktycy z obszaru biogazu, rynku energii oraz developingu projektów OZE. Proponowane rozwiązanie zostało już przetestowane w jednym z komercyjnych projektów w Klastrze Energii, gdzie dwie biogazownie rolnicze zasilają z powodzeniem miejską sieć ciepłowniczą wraz z siecią ciepłowniczą wspólnot mieszkaniowych.

Partnerem technologicznym spółki jest wiodący na rynku polskim dostawca rozwiązań opartych o biogazownie rolnicze wraz z którym zostały wykonane opisane wcześniej biogazownie w klastrze energii.

Działalność spółki zakłada kompleksową obsługę wraz z doradztwem każdego projektu począwszy od logistyki substratów, obsługę formalno-prawną projektów, kontrole operacyjną budowy źródła, proces uzyskania pozwoleń na użytkowanie obiektu oraz późniejsze zarządzanie produkcją ciepła oraz energii elektrycznej.

Dzięki pozytywnym zmianom legislacyjnym oraz sparzającym otoczeniu na Polskim rynku biogazu rozwiązanie doskonale wpisuje się w transformację energetyczną kraju zarówno w sektorze ciepłownictwa jak i rynku energii.

W kontekście geopolityki rozwiązanie pozwoli na rozwój obszarów niezależnych energetycznie, które mogą stać się częścią społeczności energetycznych takich jak Spółdzielnie Energetyczne lub Klastry Energii.