



Water in salt spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ZIELONA ENERGIA I GOZ

O firmie

Water in Salt Sp. z o.o. to deeptechowy startup energetyczny z Lublina, rozwijający bezmembranową, wodną baterię cynkowo-manganową (Zn-MnO₂) do magazynowania energii długiego czasu rozładowania (LDES). Nasze rozwiązanie wyróżnia statyczna,

Kontakt

**Telefon**

510189256

**Mail**

office@waterinsalt.com

**Adres**

Gospodarcza 26, Lublin

Dane firmy

2024

Rok założenia

0

Ilość pracowników

9462740960

NIP

528740886

REGON

Produkcja

Typ firmy

Informacje

Water in Salt Sp. z o.o. to deeptechowy startup energetyczny z Lublina, rozwijający bezmembranową, wodną baterię cynkowo-manganową (Zn-MnO₂) do magazynowania energii długiego czasu rozładowania (LDES). Nasze rozwiązanie wyróżnia statyczna, asymetryczna architektura — wysoka moc rozładowania przy niższej mocy ładowania — zaprojektowana pod ścinanie szczytów zapotrzebowania (peak-shaving) w segmencie komercyjno-przemysłowym (C&I) oraz pod udział w rynkach mocy. Kluczowe atuty technologii to bezpieczeństwo (niepalny elektrolit wodny, brak ryzyka pożarowego typowego dla ogniw litowych) oraz w pełni europejski łańcuch dostaw oparty na powszechnie dostępnych surowcach — cynku i manganie. Pozwala to wejść tam, gdzie technologie litowo-żelazowo-fosforanowe (LFP) napotyka bariery przeciwpożarowe, ubezpieczeniowe i przestrzenne.