



## Water in salt spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ЗЕЛЕНАЯ ЭНЕРГИЯ И ЭКОНОМИКА  
ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

### About company

Water in Salt Sp. z o.o. to deeptechowy startup energetyczny z Lublina, rozwijający bezmembranową, wodną baterię cynkowo-manganową (Zn-MnO<sub>2</sub>) do magazynowania energii długiego czasu rozładowania (LDES). Nasze rozwiązanie wyróżnia statyczna,

### Contact

**Phone**

510189256

**Mail**

office@waterinsalt.com



?????

Gospodarcza 26, Lublin

### Company data

**2024**

Year added

**0**

Number Employees

**9462740960**

NIP

**528740886**

REGON

**Production**

Company type

### Information

Water in Salt Sp. z o.o. to deeptechowy startup energetyczny z Lublina, rozwijający bezmembranową, wodną baterię cynkowo-manganową (Zn-MnO<sub>2</sub>) 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.

Image not found or type unknown