



## Water in salt spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

GREEN ENERGY AND CIRCULAR ECONOMY

### 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

**Address**

Gospodarcza 26, Lublin

### Company data

<b>2024</b> Year added	<b>0</b> Number Employees	<b>9462740960</b> NIP
<b>528740886</b> REGON	<b>Production</b> 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.