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_2) do magazynowania energii długiego czasu rozładowania (LDES). Nasze rozwiązanie wyróżnia statyczna,

Contact

Phone
510189256

Mail
office@waterinsalt.com

?????
Gospodarcza 26, Lublin

Company data

2024	**0**	**9462740960**
Year added	Number Employees	NIP
528740886	**Production**	
REGON	Company type	

Information

Water in Salt Sp. z o.o. to deeptechowy startup energetyczny z Lublina, rozwijający bezmembranową, wodną baterię cynkowo-manganową (Zn–MnO_2) 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) napotykają bariery przeciwpożarowe, ubezpieczeniowe i przestrzenne.

Image not found or type unknown