

## **Polenergia planuje w Europie budowę magazynów energii**

**Polenergia S.A. („Polenergia”) największa polska prywatna, pionowo zintegrowana grupa energetyczna wybrała amerykańską firmę Convergent Energy + Power jako partnera do budowy w Europie magazynów energii. Współpraca obejmuje projektowanie, budowę, eksploatację i rozwój magazynów energii w Niemczech, Szwajcarii, Austrii, Włoszech oraz w Polsce.**

- **Polenergia wybrała Convergent Energy + Power jako partnera do budowy w Europie magazynów energii;**
- **Współpraca obejmuje poszukiwanie inwestycji, projektowanie, budowę i eksploatację magazynów energii w Niemczech, Szwajcarii, Austrii, Włoszech oraz w Polsce;**
- **Convergent Energy + Power jest liderem na amerykańskim i kanadyjskim rynku magazynów energii;**
- **40 mln USD zainwestował do tej pory w magazyny energii Convergent Energy + Power;**
- **Magazyny energii integrując różne źródła energii w tym OZE, zwiększają elastyczność i bezpieczeństwo systemu energetycznego;**
- **35-krotny wzrost rynku magazynów energii w Europie, na Bliskim Wschodzie i Afryce (EMEA) prognozują do 2024 roku analitycy Bloomberg New Energy Finance;**
- **6,5 mld USD wyniosą, według prognoz ekspertów BNEF, inwestycje na niemieckim i włoskim rynku magazynów energii;**

Polenergia analizuje perspektywy strategicznego rozwoju ukierunkowanego na dywersyfikację technologiczną i geograficzną, koncentrując się na energetyce odnawialnej poszerzonej o technologię fotowoltaiczną oraz magazynowanie energii. Spółka zakończyła badanie rynku magazynowania energii na świecie, którego efektem jest wybór Convergent Energy + Power jako partnera, z którym w Europie będzie rozwijać magazyny energii.

Convergent Energy + Power działa w Stanach Zjednoczonych oraz Kanadzie od 2011 roku. Jest liderem północnoamerykańskiego rynku, który mając znakomity zespół specjalistów finansuje, buduje i rozwija magazyny energii. Do tej pory spółka zainwestowała za oceanem w 10 projektów o łącznej mocy 70 MW, ponad 40 mln USD. Convergent Energy + Power współpracuje m.in. z Statoil, Great Plains Energy, Avangrid, Ontario Independent Electricity System Operator, Pacific Gas and Electric Company oraz Southern California Edison. Projekty realizowane przez spółkę rozwiązują

klientom wiele problemów systemowych, jednocześnie zapewniają stabilne i długoterminowe przychody oraz atrakcyjne stopy zwrotów.

W wyniku podjętych negocjacji Polenergia oraz Convergent Energy + Power uzgodniły protokół ustaleń MOU (Memorandum of Understanding), który określa podstawowy zakres współpracy. Jej celem jest wprowadzenie, zarządzanie i rozwój na europejskim rynku wysokowydajnych, efektywnych kosztowo magazynów energii zarówno dla klientów przemysłowych, operatorów systemów, jak i spółek energetycznych. Pierwszy etap współpracy obejmuje wyszukiwanie potencjalnych projektów w pięciu europejskich krajach: Niemczech, Szwajcarii, Austrii, Włoszech oraz w Polsce.

Magazyny energii są kluczowym elementem niezawodnej, ekonomicznej, inteligentnej i zielonej sieci energetycznej XXI wieku. Zwiększają elastyczność systemu energetycznego integrując różne źródła energii w tym OZE. Dają większą niezawodność i jakość zasilania oraz wydłużają techniczną dostępność istniejącej infrastruktury przesyłowej. Z danych Bloomberg New Energy Finance wynika, że w 2016 roku na rynkach Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki (EMEA) funkcjonowały magazyny energii o łącznej mocy około 420 MW. Do 2024 roku ich moc zostanie powiększona do 14,5 GW. Oznacza to blisko 35-krotny wzrost zainstalowanej mocy. Całkowite nakłady inwestycyjne w projekty magazynów energii w krajach EMEA szacowane są na poziomie prawie 13 mld USD. Największe inwestycje planowane są na niemieckim rynku. Nakłady na poziomie 4 mld USD pozwolą zwiększyć mocy magazynów energii u naszego zachodniego sąsiada z 241 MW do 4,8 GW. We Włoszech planowane są inwestycje na poziomie 2,5 mld USD, które zwiększą moc magazynów energii z obecnych 58 MW do 2,6 GW.

\*\*\*\*

**Polenergia** – polska prywatna grupa energetyczna, która składa się z pionowo zintegrowanych spółek działających w obszarze wytwarzania energii odnawialnych oraz konwencjonalnych źródeł oraz dystrybucji i obrotu energią elektryczną. Jest jednym ze strategicznych aktywów międzynarodowej grupy inwestycyjnej Kulczyk Investments. Więcej informacji: [www.polenergia.pl](http://www.polenergia.pl)

**Kontakt dla mediów:**

Robert Stankiewicz  
e-mail: [rs@beableto.pl](mailto:rs@beableto.pl)  
tel. +48 506 059 794