

Uwagi do: **Krajowego Planu Odbudowy - Zielona energia**

1. Strategicznym celem dla polskiej gospodarki jest rozwój polskiego przemysłu magazynowania energii w systemach Li-ion w celu uniezależnienia Polski od zewnętrznych dostawców i zapewnienia konkurencyjności gospodarki po transformacji energetycznej.
2. Koniecznym jest określenie priorytetów i opracowanie planu rozwoju polskiego przemysłu magazynowania energii w systemach Li-ion, które powinny w szczególności uwzględniać:
 - a. Szerokie wykorzystanie polskich innowacji opartych na technologiach zabezpieczonych surowcowo – eliminacja surowców potencjalnie konfliktowych,
 - b. Organizacja pełnego łańcucha wartości Li-ion uwzględniającego: dostępność surowców, ich wydobycie i przetwarzanie, projektowanie i produkcję ogniw, systemy zarządzania, powtórne wykorzystanie recykling i utylizacja, ochrona środowiska – tylko takie zestawienia gwarantuje strategiczną niezależność,
 - c. Własna produkcja ogniw Li-ion to gwarancja bezpieczeństwa energetycznego i efektywności energetycznej w dobie transformacji. Po transformacji energetycznej rolę mocarstw naftowych przejmą państwa produkujące ogniwa do magazynów energii.
3. Polska posiada zasoby by zbudować własną fabrykę akumulatorów Li-ion bazując całkowicie na polskich patentach i własnych technologiach. Mamy do tego odpowiednie surowce i konkurencyjne dla świata technologie.

Prof. dr hab. inż. Janina Molenda

*Prezes PolStorEn
Prezes Polskiego Stowarzyszenia Wodoru
i Ogniw Paliwowych*

Dr hab. Marcin Molenda, prof. UJ

*Prezes Zarządu
MarCelli Adv Tech Sp. z o.o.*