

# Auto i Myjnia

2019-06-11

## PKN Orlen wdraża innowacje w dziedzinie elektromobilności



**PKN ORLEN aktywnie angażuje się we współpracę z polskimi start-upami, której celem jest pozyskanie innowacyjnych technologii.**

[WIECEJ](#) [czytaj w czerwcowym wydaniu miesięcznika "Paliwa Płynne". Z pełną ofertą PKN Orlen można było zapoznać się na organizowanych wyłącznie przez Polską Izbę Paliw Płynnych \[XXVI Międzynarodowych Targach STACJA PALIW 2019\]\(#\)](#)

**Dzięki udziałowi w programie akceleryacyjnym Pilot Maker Electro ScaleUp, realizowanym na podstawie zawartej we wrześniu 2018 r. umowy z firmą techBrainers, PKN ORLEN rozpoczyna pierwsze testy rozwiązania, które pozwoli zoptymalizować proces ładowania samochodów zasilanych energią elektryczną (EV).**

*- Udział w programach akceleryacyjnych umożliwia nam połączenie potencjału start-upów z doświadczeniem, infrastrukturą oraz zasobami PKN ORLEN. Proces akceleracji polega na przetestowaniu przez Koncern wybranych, innowacyjnych rozwiązań opracowanych przez start-upy, z możliwością wdrożenie ich na większą skalę, po pozytywnym zakończeniu pilotażu. Cieszę się, że już w ramach I rundy projektu Pilot Maker Electro udało się wybrać start-up, który przygotowuje dla nas rozwiązanie z obszaru energetyki – powiedziała **Patrycja Panasiuk, Dyrektor Biura Innowacji PKN ORLEN.***

Realizacja programów akceleryacyjnych pozwala zapoznać się z propozycjami rozwiązań oferowanych przez start-upy oferujące innowacyjne rozwiązania oraz przetestować je nie tylko w środowisku laboratoryjnym, ale także z wykorzystaniem infrastruktury PKN Orlen. Zastosowanie takiego modelu współpracy znacząco ułatwia możliwość współpracy ze start-upami na warunkach komercyjnych.

W ramach programu Pilot Maker Electro ScaleUp, PKN ORLEN nawiązał współpracę z firmą Enelion - polskim producentem ładowarek do samochodów elektrycznych oraz oprogramowania dla elektromobilności. W ramach pilotażu zostanie wykonana seria urządzeń testowych wraz z oprogramowaniem umożliwiającym przełączanie faz zasilania ładowarek. System umożliwi zwiększenie wydajności wielopunktowych sieci ładowarek. Jego zastosowanie wygeneruje korzyści zarówno dla operatora sieci ładowarek, jak i użytkowników końcowych. Na podstawie pomiaru bieżącego obciążenia w stacjach i dobranych parametrów granicznych stacje zmieniać będą fazy źródła zasilania tak, aby przyłączy było maksymalnie wykorzystane. Dzięki temu wykorzystana moc będzie większa co pozwoli na skrócenie czasu ładowania.

Kontynuując pozyskiwanie innowacji z zewnątrz, Koncern przystąpił do drugiego z programów akcelerycyjnych Space3ac ScaleUp II w lutym 2019 r. podpisana została umowa z firmą Blue Dot Solutions, w ramach którego wspólnie z wybranymi start-upami wdrażane będą innowacyjne rozwiązania w takich obszarach, jak np. sprzedaż detaliczna, produkcja, logistyka czy też ochrona środowiska.

Oprócz korzyści płynących z możliwości pozyskania innowacyjnych rozwiązań przygotowanych przez młode firmy, udział w programach akcelerycyjnych pozwala na budowę kultury innowacyjności, jako fundamentu rozwoju innowacji we wszystkich segmentach funkcjonowania Koncernu. Takie podejście pozwala wypracować w organizacji mechanizmy i procedury umożliwiające pozyskiwanie innowacji z zewnątrz i przyspiesza ich wdrożenia do działalności operacyjnej.

*Źródło: PKN Orlen, [fot. arch. Międzynarodowych Targów STACJA PALIW](#)*

*Źródło: <http://paliwa.pl/strona-startowa/archiwum/pkn-orlen-wdraza-innowacje>*