

Strefa przedsiębiorcy

2018-09-12

Kolejny etap rozwoju elektromobilności w PKN ORLEN



PKN ORLEN zakończył postępowanie przetargowe na dostawców stacji ładowania samochodów elektrycznych. Punkty szybkiego ładowania powstaną łącznie w 150 lokalizacjach położonych zarówno w miastach jak i przy trasach tranzytowych. W pierwszym etapie pilotażu, do końca 2019 roku, zostanie uruchomionych około 50 ładowarek.

Zakończone postępowanie przetargowe obejmowało wybór dostawców stacji ładowania o mocy 50, 100 i 150 kW. Zadaniem wyłonionych podmiotów jest przygotowanie projektu, dostarczenie ładowarek, ich instalacja oraz serwis. Punkty ładowania PKN ORLEN będą obsługiwać wszystkie typy pojazdów elektrycznych oferowane na rynku europejskim i zostaną wyposażone w dwa złącza do ładowania pojazdu prądem stałym, z wtyczką CHAdeMO oraz CCS, a także w złącze Typ 2 do ładowania pojazdu prądem przemiennym. Producentami ładowarek dla Koncernu będą firmy EkoEnergetyka i EFACEC. W ramach postępowania finalizowane są także rozmowy z trzecim producentem.

W najbliższych miesiącach zakończy się odrębne postępowanie przetargowe, w ramach którego wyłoniony zostanie dostawca systemu zarządzania infrastrukturą ładowania. Do zadań systemu będzie należała m.in. obsługa procesu ładowania i rozliczania opłat z wykorzystaniem strony internetowej. Jeszcze w tym roku, wraz z uruchomieniem ładowarek, wdrożone mają zostać jego podstawowe funkcjonalności.

W ramach programu pilotażowego pierwsza ładowarka działa już w Płocku w pobliżu siedziby Koncernu. Obecnie kierowcy mogą korzystać z niej nieodpłatnie. Stacja ładowania o mocy 50 kW jest przeznaczona zarówno do pojazdów elektrycznych (EV), jak i hybrydowych (PHEV) i daje możliwość jednoczesnego ładowania 4 pojazdów. Moc dla każdego ze stanowisk jest dynamicznie przydzielana przez sterownik stacji w trakcie ładowania pojazdów, dzięki czemu możliwe będzie znaczne skrócenie jego czasu.

Wśród innych projektów związanych z paliwami alternatywnymi, na stacjach Grupy ORLEN działają już

punkty ładowania samochodów elektrycznych Tesla w Polsce, na stacji ORLEN w Kostomłotach, Katowicach i Ciechocinku, oraz w Niemczech, w miejscowościach Grimmen w Meklemburgii-Pomorze Przednie i Uckerfelde w Branderburgii. W Czechach Koncern także planuje rozwój sieci punktów ładowania dostępnych na stacjach Benzina wspólnie z firmą CEZ. Obecnie działają tam trzy punkty, a w najbliższych latach ma pojawić się nawet kilkadziesiąt nowych punktów.

Na stacjach wchodzących w skład Grupy ORLEN dostępne są również inne paliwa alternatywne. W Niemczech na stacjach star w miejscowości Mülheim i Wolfsburg działają dwa testowe punkty dla aut zasilanych wodorem. Na 35 stacjach Koncernu zlokalizowanych w Czechach można także tankować CNG.

Źródło: PKN Orlen, fot. stacja ładowania Ekoenergetyka-Polska na Verva Street Racing w Krakowie 2 września 2018 r.

Źródło:

<http://www.paliwa.pl/strona-startowa/archiwum/kolejny-etap-rozwoju-elektromobilnosci-w-pkn-orklen>