

Po drogach jeździ już ponad 3 mln samochodów z silnikami elektrycznymi

Kategoria: Styl życia

Opublikowano: piątek, 01, czerwiec 2018 15:36

Dawid Kulpa

Odłony: 1427

Międzynarodowa Agencja Energetyczna (IEA) opublikowała raport podsumowujący stan rozwoju elektromobilności na świecie oraz zawierający prognozy dotyczące globalnego rynku EV.

Według danych IEA, liczba pojazdów całkowicie elektrycznych (BEV), wodorowych (FCEV) oraz hybryd plug-in (PHEV) na światowych drogach osiągnęła w 2017 r. poziom 3,1 mln egzemplarzy (wzrost o 54% r/r).

W ubiegłym roku sprzedano łącznie ponad 1 mln samochodów elektrycznych (o 54% więcej niż w 2016 r.), z czego połowę (580 tys.) w Chinach. Drugie miejsce zajęły Stany Zjednoczone z wynikiem 280 tys. sztuk.

Po drogach Państwa Środka porusza się obecnie 1,23 mln pojazdów z napędem elektrycznym (40% globalnej floty EV), w Europie 0,82 mln, w USA 0,76 mln, zaś w pozostałych częściach świata – 0,3 mln.

W ubiegłym roku największy udział EV w rynku nowych pojazdów odnotowano w Norwegii (39,2%), na Islandii (11,7%) oraz w Szwecji (6,3%). Na kolejnych miejscach uplasowały się Chiny (2,2%), Niemcy (1,6%), USA (1,2%) oraz Japonia (1,0%).

IEA podsumowała również stan rozwoju infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych. Według danych Agencji, w 2017 r. liczba prywatnych stacji ładowania EV zainstalowanych w domach i zakładach pracy wynosiła niemal 3 mln sztuk. Dla porównania, liczba publicznie dostępnych stacji ładowania osiągnęła pułap ok. 430 tys., z czego 110 tys. stanowiły urządzenia szybkie. W najbliższej przyszłości obecny trend w zakresie infrastruktury nie ulegnie zmianie – zdecydowana większość właścicieli EV będzie ładować swoje samochody w domach.

IEA przedstawiła ponadto dwa scenariusze rozwoju elektromobilności w kolejnych latach: według pierwszego z nich, liczba pojazdów elektrycznych na drogach wzrośnie w 2030 r. do 125 mln sztuk. Prognoza zakłada, że aktualna polityka klimatyczna oraz związane z nią plany nie ulegną zmianie. Według drugiego scenariusza, przewidującego większy nacisk na rozwój ekologicznego transportu, do 2030 r. po drogach na całym świecie będzie jeździło 228 mln EV.

Źródło: Obserwatorium Rynku Paliw Alternatywnych