



Ekologiczne autobusy zaprezentowano w Krakowie

2020-02-06

W środę, 5 lutego przedstawiciele firmy MAN Truck & Bus Polska, zaprezentowali krakowskiemu przewoźnikowi nowe modele miejskich autobusów. Był to 12-metrowy MAN Lion's City 12C z napędem na gaz oraz dziewięcioosobowy mikrobus MAN eTGE z napędem elektrycznym. Dodatkowo prezentowane były też dwa minibusy, wyposażone w silniki spełniające normę Euro 6: Mercus TGE City oraz minibus przystosowany do przejazdów na dłuższych trasach, gdzie każdy fotel pasażera ma pasy bezpieczeństwa.

To, co wyróżnia autobus Lion's City, to napęd hybrydowy, gazowo-elektryczny. Pojazd jest wyposażony w moduł EfficientHybrid, umożliwiający m.in. rekuperację energii wytwarzanej podczas hamowania. Zgromadzona energia elektryczna jest wykorzystywana podczas ruszania autobusu, po zatrzymaniu się na przystanku czy też na skrzyżowaniach. Dzięki temu zużywa on mniej paliwa, emituje mniej substancji szkodliwych oraz zmniejsza hałas.

Niewielki autobus elektryczny MAN eTGE jest wyposażony w baterie umieszczone pod podłogą. Mogą być one ładowane przez wtyczkę plug-in. W środku, poza fotelami dla pasażerów, zamontowany jest też stolik.

Warto podkreślić, że MPK SA jest stale zainteresowane różnego rodzaju innowacyjnymi rozwiązaniami, stosowanymi w pojazdach komunikacji miejskiej, które nie tylko wpływają na zwiększenie komfortu pasażerów, ale także sprawiają, że pojazdy są przyjazne dla środowiska i nie emitują szkodliwych substancji do atmosfery.