

Hybrydowy autobus na cieszyńskich drogach

Data publikacji: 9.04.2019 19:00

Już od 10 kwietnia 2019 roku na trasach cieszyńskich autobusów miejskich pojawi się nowy pojazd. Do 25 kwietnia 2019 roku ZKG w Cieszynie ma testować nowy autobus z napędem hybrydowym Solaris Urbino 12 Hybrid. Ważnym aspektem testów jest fakt, że podróżując tym konkretnym autobusem, posiadacze kart miejskich (e-biletów) są zwolnieni z opłat za przejazd, a cena biletów w wersji fizycznej będzie inna, niż przy standardowym przejeździe.



fot. Cieszyn.pl

Autobus z napędem hybrydowym na kursować w Cieszynie od 10 do 25 kwietnia 2019 roku. W tym czasie będzie testowany w szczególności na liniach 30, 32 oraz 21 i 22, chociaż może pojawiać się również na innych trasach. Pojazdu nie zobaczymy jednak na cieszyńskich drogach od 15 do 17 kwietnia, kiedy to jedzie na wystawę na targi.

- Autobus hybrydowy Solaris Urbino 12 Hybrid umożliwia podróż maksymalnie 88 pasażerom, w tym 24 osoby mogą skorzystać z foteli „Ster” typu 8MU – z niskiej podłogi jest dostępnych dziewięć foteli. Wejście jest możliwe poprzez troje drzwi w układzie 2-2-2. Drugie i trzecie drzwi są odskokowo przesuwne. Autobus posiada klimatyzację, poza tym naturalną wentylację przestrzeni pasażerskiej zapewniają cztery przesuwne okna. Sercem układu napędowego, pełniącego rolę agregatu prądotwórczego, jest silnik Cummins ISB4.5 o pojemności 4,5 litra. Jednostka spełnia normę emisji spalin EURO 6, ma moc 210 KM i moment obrotowy 832 Nm. Dodatkowym elementem układu napędowego Urbino LE hybrid jest maszyna elektryczna o mocy znamionowej 11,5 kW. Jej zadaniem jest rekuperacja energii w trakcie hamowania oraz wspomaganie silnika spalinowego przy ruszaniu. Dzięki temu układ ten zużywa mniej paliwa. W teście SORT2 ten autobus uzyskuje zużycie paliwa na poziomie poniżej 30 litrów na 100 km. Masa własna pojazdu jest poniżej 9 ton, z kolei masa całkowita autobusu z pasażerami wynosi 15 ton – wyjaśniają przedstawiciele ZKG w Cieszynie.

Jeżeli chodzi o przejazdy autobusem Solaris Urbino 12 Hybrid, ich ceny i zwolnienia z opłat zostały unormowane w Zarządzeniu Burmistrza Miasta Cieszyna z 8 kwietnia 2019 roku. Zgodnie z nim pasażerowie posiadający kartę miejską (e-bilet), są uprawnieni do bezpłatnych przejazdów testowanym autobusem na liniach cieszyńskiej komunikacji miejskiej. Kierowca w autobusie, przyjmując opłatę gotówkową za przejazd (lub bagaż) wydaje jednorazowy bilet w wersji papierowej o odpowiednich nominałach (N- normalny, U – ulgowy, B – bagażowy):

Cieszyn – Cieszyn – 2,80 N, 1,40 U, 3,30 B;

Cieszyn – Pogwizdów – 4,00 N, 2,00 U, 3,30 B;

Cieszyn – Kaczyce – 4,20 N, 2,10 U, 3,30 B;

Pogwizdów – Kaczyce – 2,80 N, 1,40 U, 3,30 B.