



Zastępca Prezydenta Miasta Szczecin

Anna Szotkowska

pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin  
tel. + 4891 42 45 050, fax +4891 42 21 129  
aszotkow@um.szczecin.pl • www.szczecin.eu

Szczecin 2024 – 01 – 19

**Pan  
Przemysław Słowik  
Radny Rady Miasta Szczecin**

**Nasz znak:** WGK-II.0003.3183.2023.EK

**Dotyczy:** odpowiedzi na interpelację nr 5460

Szanowny Panie Radny

w odpowiedzi na interpelację nr 5460 informuję, że rzeczywisty zasięg autobusu elektrycznego w warunkach miejskich uzależniony jest od wielu czynników tj. używania ogrzewania lub klimatyzacji, ilości pasażerów wewnątrz pojazdu, ukształtowania terenu na obsługiwanej linii, techniki jazdy kierowcy itd. Tym niemniej, z dotychczasowych obserwacji wynika, że zasięg autobusów bez doładowania wynosi od 50 km do 100 km. Nie odnotowano również problemów związanych z efektywnością klimatyzacji i ogrzewania innych niż spotykane w autobusach napędzanych olejem napędowym lub hybrydowych.

Z uwagi na fakt, że obecnie autobusy elektryczne objęte są pełną gwarancją i Operator ponosi wyłącznie koszty energii elektrycznej oraz prowadzącego pojazd, niemożliwym jest porównanie całkowitych kosztów eksploatacji różnych typów autobusów, dlatego też przedmiotem porównania jest koszt zużytego paliwa i prądu, w zależności od stosowanego napędu autobusu. Zestawienie kosztów netto za 1 wozokm przedstawia poniższa tabela.

Rodzaj napędu	Koszt netto 1 wozokm 1-11.2023 r.
Autobusy przegubowe	
diesel	3,03 zł
hybryda	2,58 zł
elektryczny	2,13 zł
Autobusy solowe	
diesel	2,41 zł
hybryda	1,82 zł
elektryczny	1,72 zł

2

*Anna Szotkowska*  
Zastępca Prezydenta Miasta  
Anna Szotkowska