

Pécs közösségi közlekedése



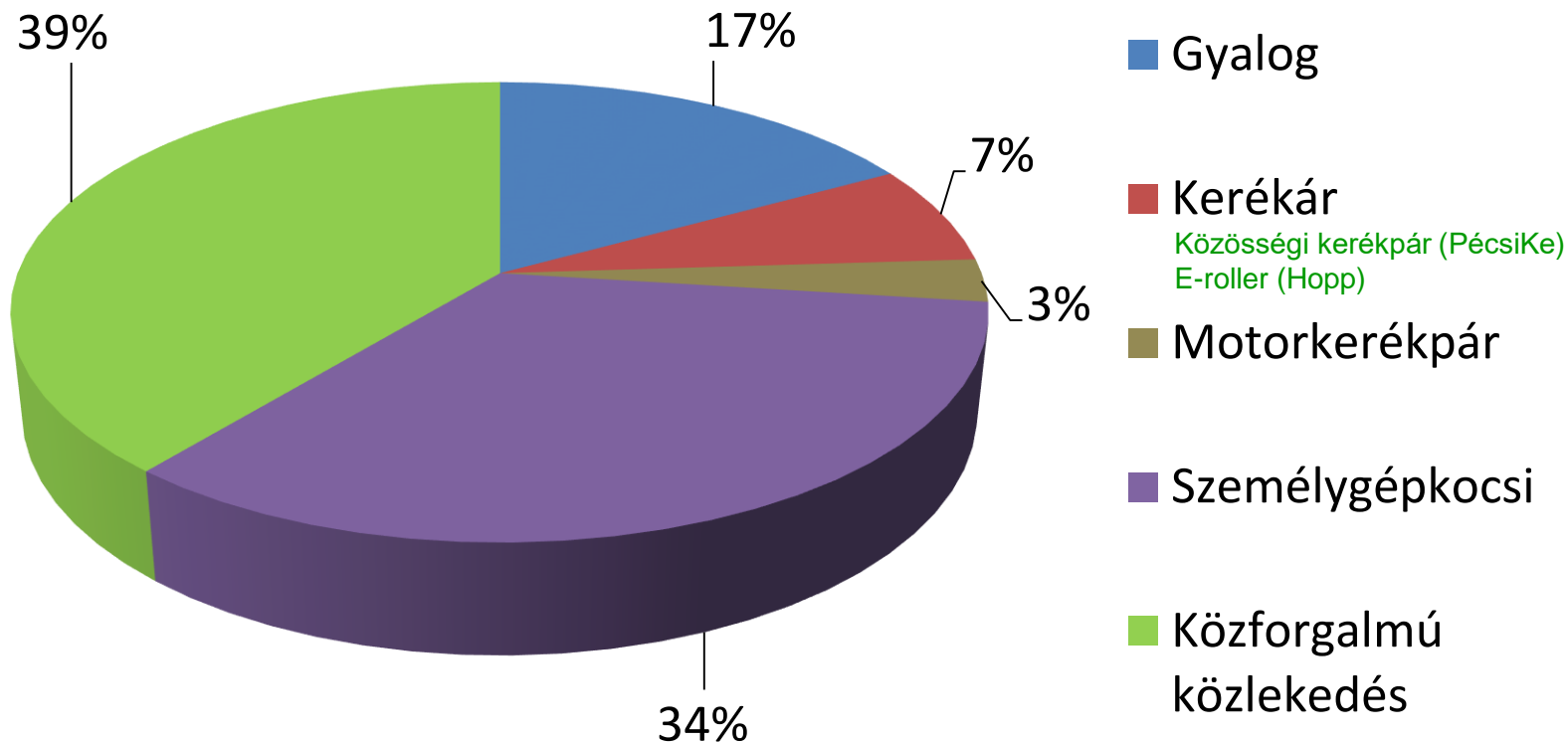
2023. november 8-9.

Skutnik Tibor
vezérigazgató



Pécs jelenlegi közlekedési helyzete

Forrás: Universitas-Győr Nonprofit Kft. - modal-split becsült értéke (2023)

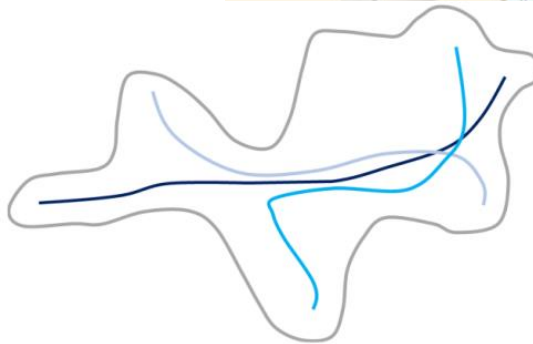


Az motorizált egyéni közlekedés előretörése dinamikus, a közforgalmú közlekedés igénybevétele csökken

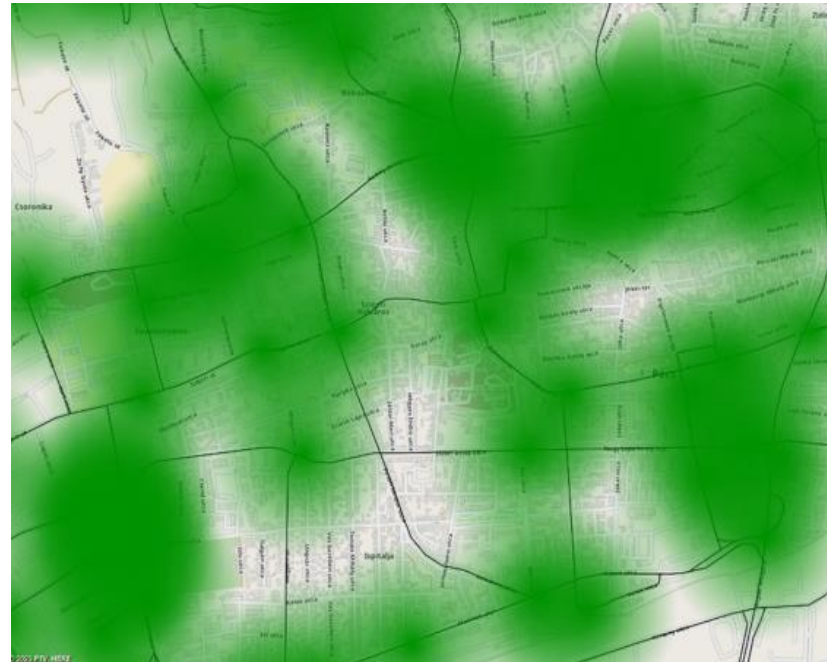
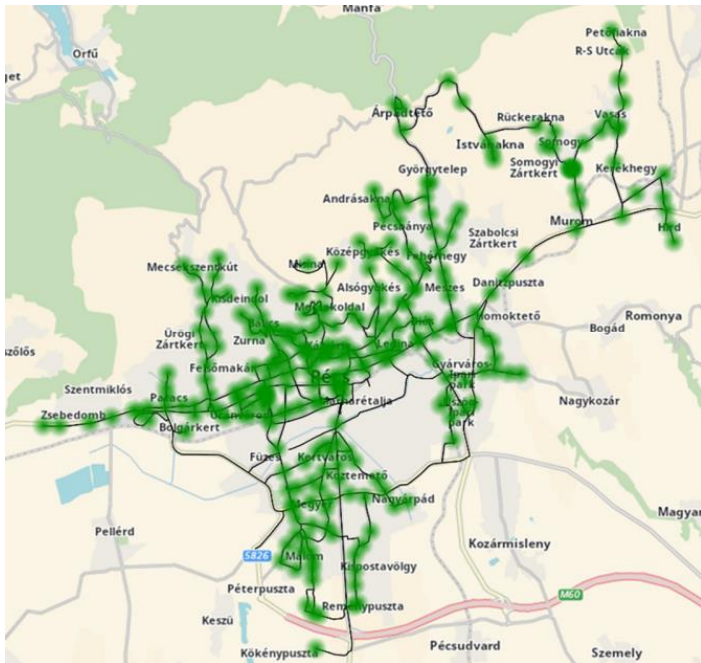


Pécsi buszközlekedés főbb adatai

- A helyi menetrendszerinti autóbuszos közlekedést Pécs MJV megbízásából a Biokom Nonprofit Kft. szervezi, a szolgáltatást a Tüke Busz Zrt. látja el
- Fonódó hálózatu felépítés (külső pontokat összekötő, belvárost érintő) – utasbarát - zavarérzékeny
- Vonalak száma: 82
- Buszmegálló száma: 534



Pécsi buszközlekedés főbb adatai



Megállóhelyek fedettségi ábrái (R=300 m)

Forrás: Universitas-Győr Nonprofit Kft. (2023)

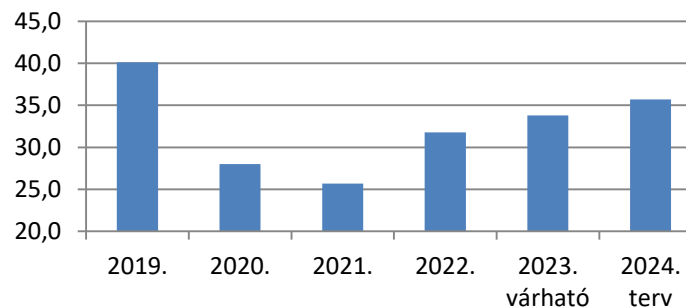


Pécsi buszközlekedés főbb adatai

- Napi járatszám: 1.400-1.700
 - Belvárost érintő járatszám: 700
 - Belvárosi átlagos napi követési idő: 3 perc
- Éves járatszám: 600.000
- Éves teljesítés: 6,6 mill. km
- Éves utazások száma: 32 mill. fő
- Munkavállalók száma: 387
 - Autóbusz-vezető: 236
 - Egyéb: 151



Utasszám [millió fő]



Autóbusz adatok

Típus	Darab	Átlagéletkor
Mercedes	20	18,4
Credo	9	10,4
Volvo	113	15,9
BYD	10	3,3
eCitaro	8	0,7
Összesen	160	14,3

Szóló: 97 db

Csuklós: 63 db



45.000 km/év/dízel busz

65.000 km/év/elektromos busz



Elektromos autóbuszok adatai

	BYD (K9UB-DW)	Mercedes eCitaro (628 10)
Darabszám	10	8
Besorolás	szóló	szóló
Beszerezés	2020	2023
Akku. kapacitás, kWh	348	323
Hatékonyság, kWh/km	1,1	1,2
Hatótávolság, km/töltés	~ 250	~ 250



Töltőállomások elhelyezkedése

BYD töltő:



Floading típus

10 x 72 kW (AC)

Mercedes eCitaro töltő:

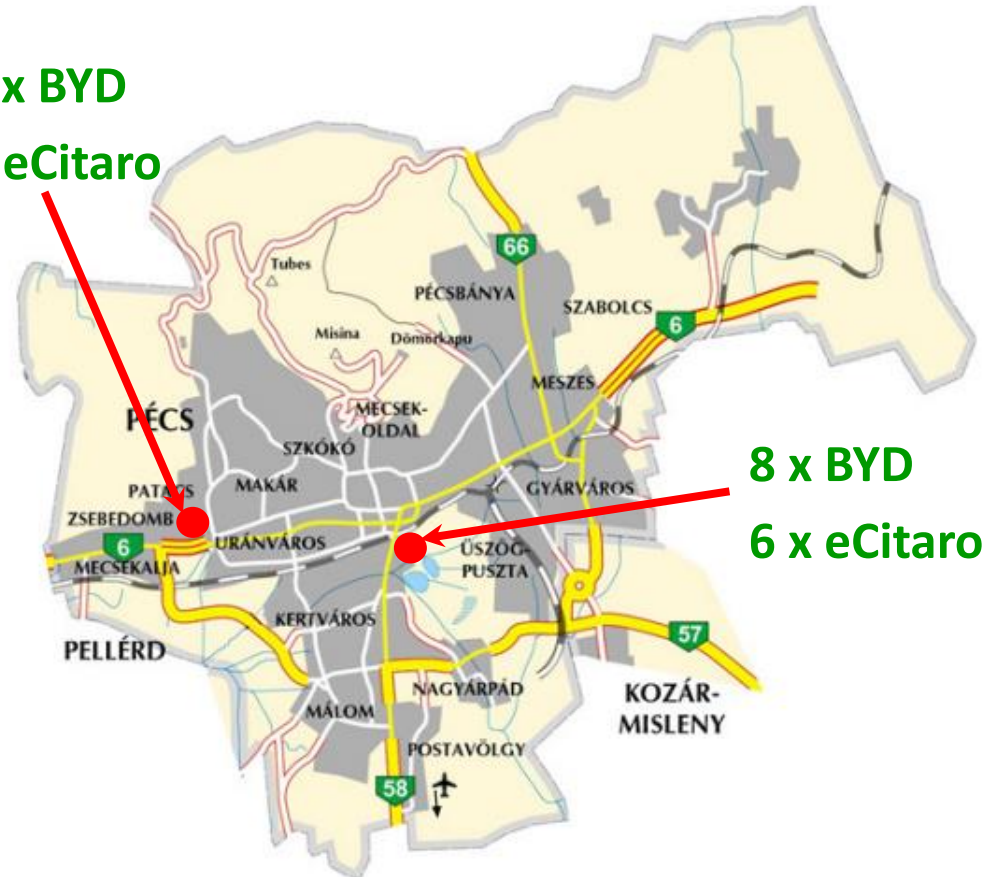
SIEMENS Kostad Unity

180 típus

8 x 90 kW (DC)



2 x BYD
2 x eCitaro



8 x BYD
6 x eCitaro



Elektromos járművek alkalmazása összességében előnyös

- az üzemeltetés kedvező költségszintű
- a szolgáltatásról kialakuló kép pozitív
- alkalmazása vonzó üzenetet közvetít a közforgalmú közlekedésről
- környezetkímélő megoldás (zaj-, légszennyezés)

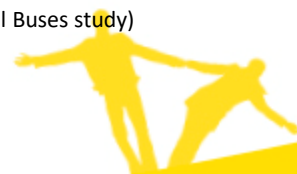


Dekarbonizációs terv

Évek	Szóló	Csuklós	Mini
2020	10	-	-
2023	8	-	-
2024-25	6	10	-
2026	-	14	-
2028	74	36	-
2031	40	5	4

Elérhető CO₂ megtakarítás: 17,24 e tonna

(Well-to-tank and tank-to-wheel together. Based on Vermeulen, R. – N. Nesterova – R. Verbeek (2016) CIVITAS Policy Note on Alternative Fuel Buses study)





Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

