

ZÖLD ÁTÁLLÁS A FENNTARTHATÓ VÁROSI MOBILITÁSBAN

Városok Világnapja 2025

Ekés András
Mobilissimus
ekes@mobilissimus.hu
2025.11.06.



MOBILISSIMUS

- 2015-BEN ALAPÍTOTT MOBILITÁSTERVEZŐ ÉS TANÁCSADÓ CÉG
- HAZAI ÉS NEMZETKÖZI REFERENCIÁK
- SZAKEMBEREK SZÉLES SPEKTRUMA
- A KÖZLEKEDÉS SZERETETE ÉS SZAKÉRTELME
- MAGYAR CIVINET TITKÁRSÁG



Planning and elaboration of strategies



Professional cooperation



Preparation of analyses and forecasts



Consultancy, communication and marketing



Education and trainings



Tendering and project management



MOBILISSIMUS
SUSTAINABLE URBAN MOBILITY PLANNING AND CONSULTANCY

Planning
and elaboration
of strategies



Professional
cooperation



Preparation
of analyses
and forecasts



Consultancy,
communication
and marketing

Education
and trainings

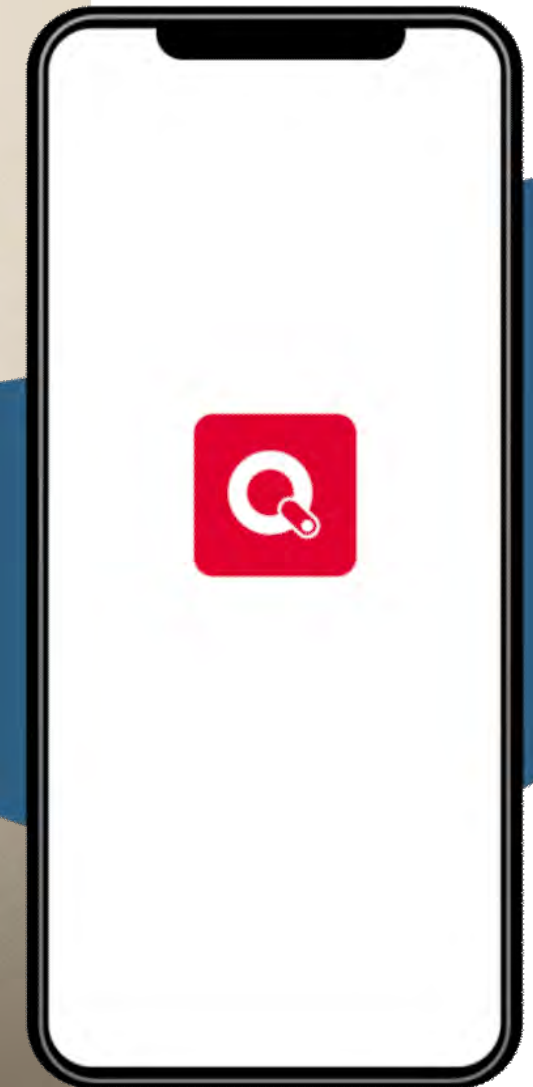
Tendering
and project
management



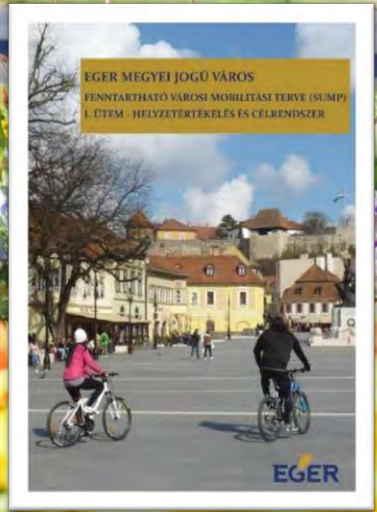
Mobilissimus Ltd.
H-1093 Budapest, Lónyay utca 34.
mobilissimus@mobilissimus.hu
www.mobilissimus.eu

#sustainable #planningforpeople #urban #mobility #innovative #eco-friendly #cost-efficient
#transport #mobility #SUMP #development #research #strategy #planning #consultancy
#communication #education #partnership #Mobilissimus #letsdoittogether

FAIRTIQ



FENNTARTHATÓ VÁROSI MOBILITÁSTERVEZÉS (SUMP)

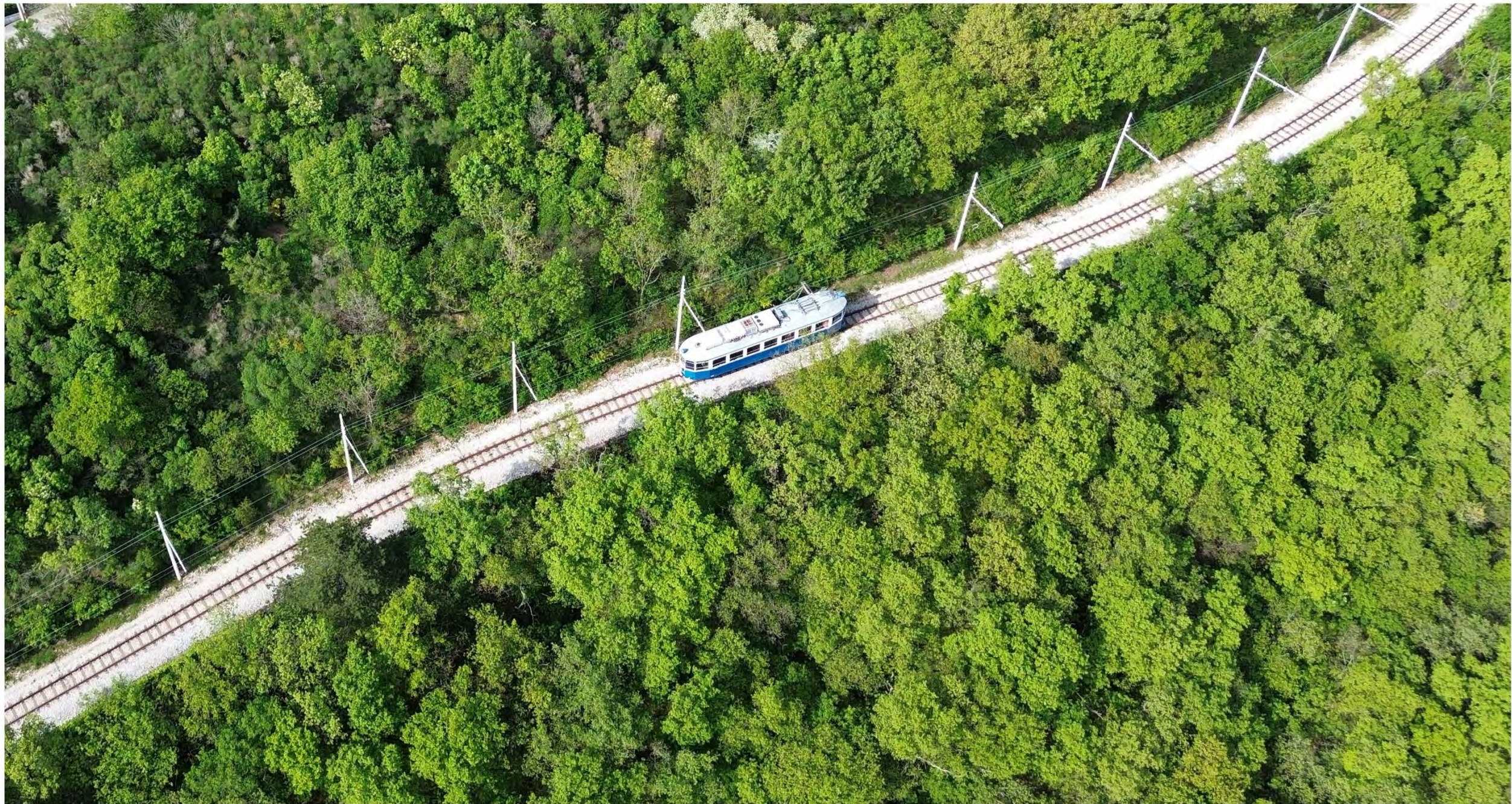


SZEMLÉLETFORMÁLÁS





0. MI A ZÖLD ÁTÁLLÁS A KÖZLEKEDÉSBEN?





1. KÖZÖS PROBLÉMÁK, KÖZÖS KIHÍVÁSOK

MELYEK AZ ÖN ÁLTAL KÉPVISELT VÁROS LEGNAGYOBB MOBILITÁSI KIHÍVÁSAI?



Melyek az Ön által képviselt város legnagyobb mobilitási kihívásai? Javasoljon legfeljebb három szót vagy szókapcsolatot!

Join at
slido.com
#2092 987





Melyek az Ön által képviselt város legnagyobb mobilitási kihívásai? Javasoljon legfeljebb három szót vagy szókapcsolatot!

HELYIGÉNY NAGYBAN

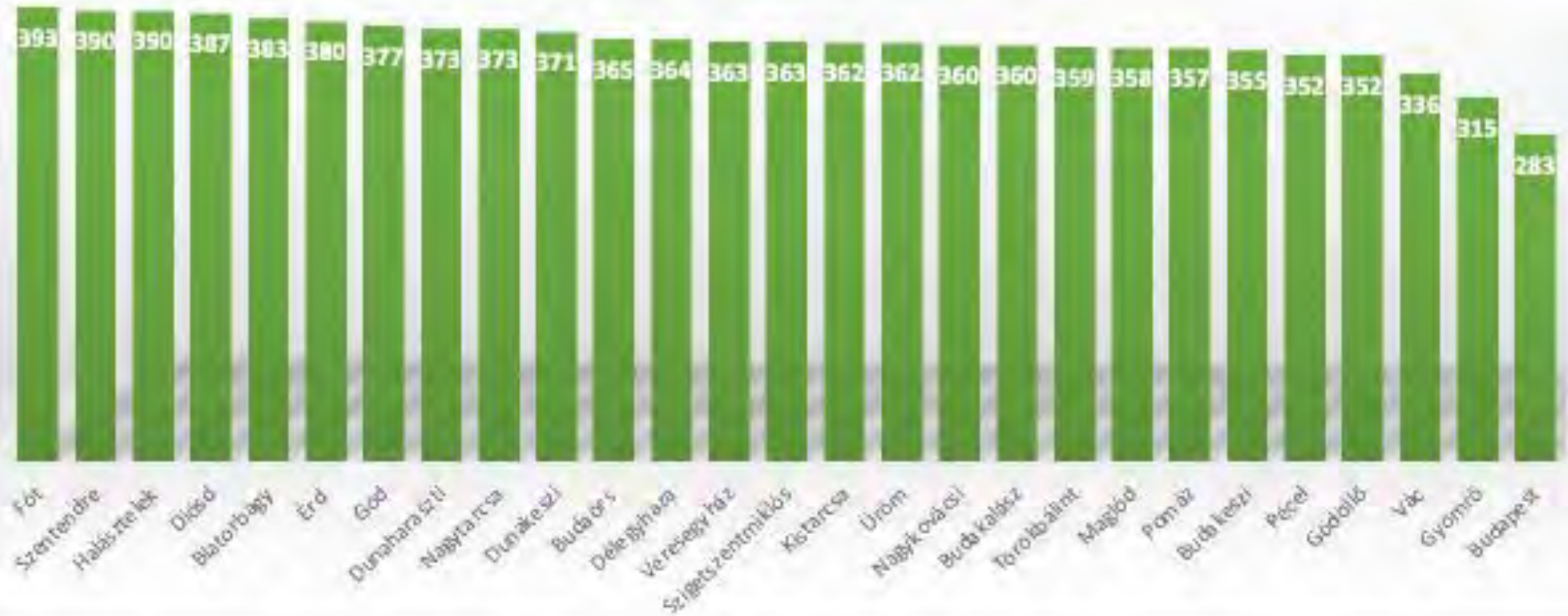






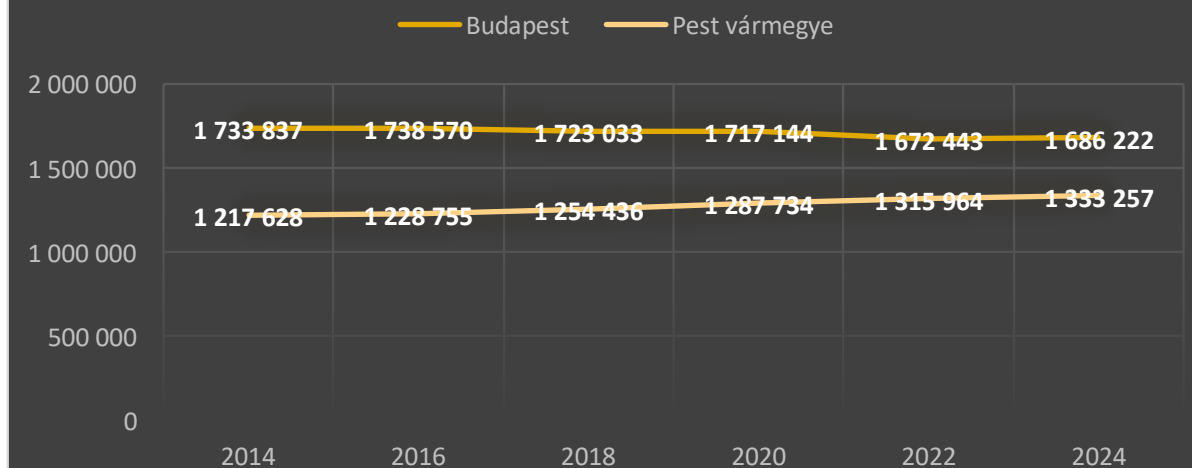


1000 főre jutó személygépkocsik száma Budapest agglomerációjában (2018)





Lakónépesség változása Budapesten és Pest vármegyében

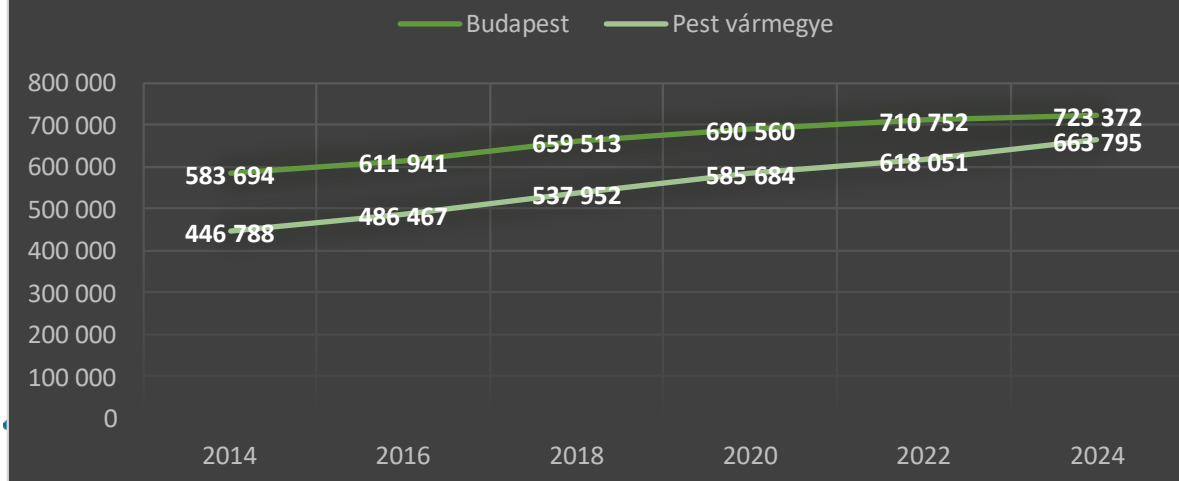


2014-2024

- SZGK. ÁLLOMÁNY
+49% Pest vármegye
+24% Budapest

- LAKÓNÉPESSÉG
+9% Pest vármegye
-3% Budapest

Személygépkocsik számának változása Budapesten és Pest vármegyében



+ 356.000 AUTÓ TÖBBLET
+ 1605 KM, BUDAPEST – PÁRIZS
TÁVOLSÁG!





EGYSZERŰSÖDŐ HELYKÖZI KEDVEZMÉNYEK

DÍJMENTESEN UTAZHAT

- Minden 14 év alatti gyermek
- Minden 65 évvel idősebb személy
- Ellátottak utazási utalványára jogosító igazolás alapján
- Fogyatékossgal élő személy és kísérője
- Menekült és oltalmazottak
- Szociális intézménybe bejáró vagy bent lakó gondozott és látogatója
- A magasabb ösztöndíj család pótlékában részesülő gyermek és kísérője
- Hadirokkant és kísérője, hadiözvegy
- Magyar Igazolvánnyal évi 12 alkalommal
- 3 vagy több saját gyermekkel együtt utazó felnőtt (nagycsalád)

50% KEDVEZMÉNY

- Minden 14 és 25 év közötti személy
- Költségvetési szerv Foglalkoztatottja
- Egyházi jogi személyek, társadalmi szervezetek, alapítványok dolgozója
- Yokotani családok, Yohannán Lászlóval együtt utazó családok és családtagjai (díjmentes kedvezmény)

KEDVEZMÉNYES

- Nappali és esti tagozatos tanuló (magyar diákigazolvánnyal)
- Ellátottak utazási utalványára jogosító igazolás alapján helyi közlekedéshez

C SOPORTOT KÍSÉRŐK DÍJMENTESSÉGE



- a legalább 6 főből álló óvodás csoport tagja és minden megkezdett 10 fő gyermekként 3 fő kísérő
- a 10 éven aluli gyermekek - legalább 6 gyermekből álló - csoportja együttes utazása esetén minden megkezdett 10 gyermekként 2 fő kísérő
- a nappali oktatás munkarendje szerint folyó oktatásban részt vevő diákok csoportos utazása esetén minden megkezdett 10 diákokként 1 fő kísérő
- a gyermekotthonban nevelt gyermekek legalább 3 fős csoportja és az őket kísérő 2 nevelő, 10-nél több gyermek együttes utazása esetén minden megkezdett 10 gyermekként további 2 fő



A gyermekcsoportok utazását be kell jelenteni!
Csak a bejelentett csoportok kísérői utazhatnak díjmentesen.

BÉRLETEK

Megszíno bérlet típusok:



Bérlet típusok:



A 30 napra érvényes adott vármegei- és országbérlet már ezzel helyi szolgáltatás járhat: k. érvényesek:



Víznyomlati kutyák- és kerekágyúgyi ár: 500 Ft
Kutyák országbérlet: 4950 Ft
Kutyák országbérlet: 1890 Ft



ÚJ NAPIJEGYEK



HELYJEGYEK



További részletek: uttarifa.hu és a +36 13 49 49 49
A hivatalos üzletszabályzat hamarosan elérhető a szolgáltatók weboldalán

ÚJTARIFÁK

BÉRLETEK

GYAKRAN ISMÉLT KÉRDÉSEK

MÁV APP

MUNKÁLTATÓKNAK

Q

HU | EN

Új kedvezményrendszer

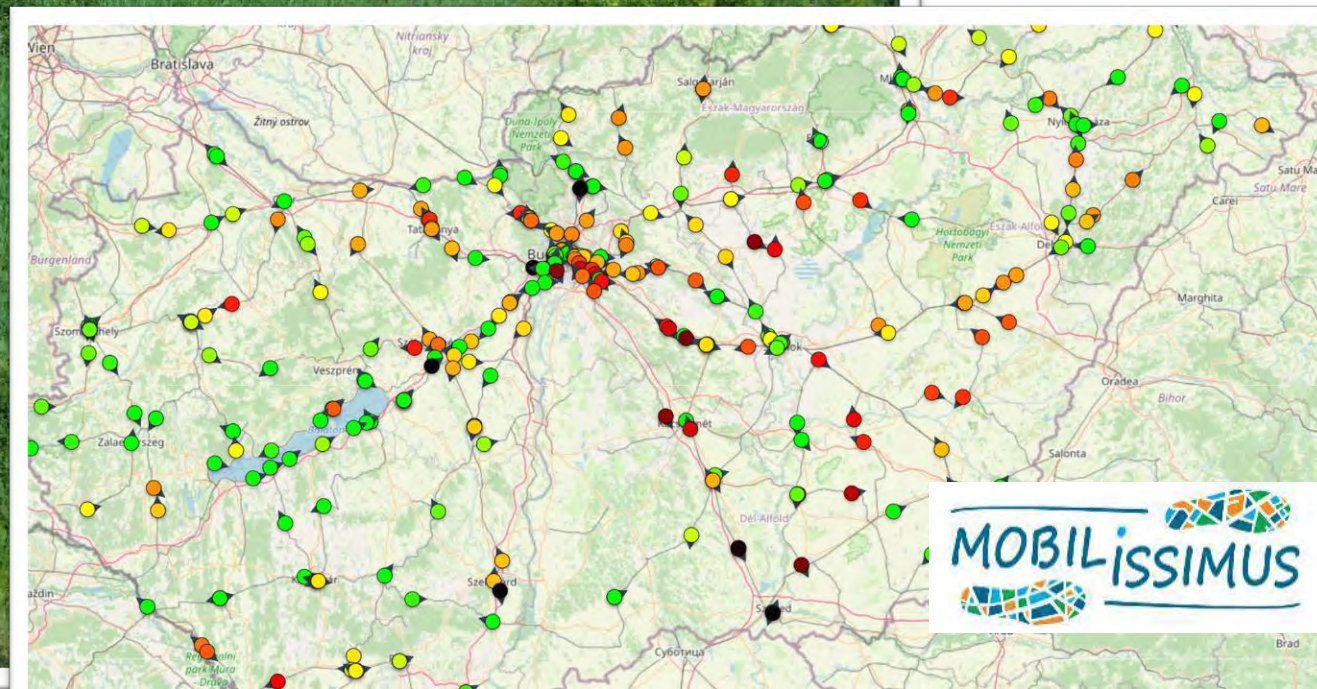
Kevesebb szabály, nagyobb kedvezmény több utasnak.

Új kedvezményrendszer

Népszerű bérletek

	Havi Budapest-bérlet	8 950 Ft		Bővebben	
	Pest vármegeyebérlet, teljesárú	9 450 Ft		Bővebben	
	Pest vármegeyebérlet, kedvezményes (tanulóknak, nyugdíjasoknak)	945 Ft		Bővebben	
	Országbérlet, teljesárú	18 900 Ft		Bővebben	
	Országbérlet, kedvezményes (tanulóknak, nyugdíjasoknak)	1 890 Ft		Bővebben	
	Havi Budapest-bérlet közoktatásban tanulóknak	3 450 Ft		Bővebben	
	Havi Budapest-bérlet felsőoktatásban tanulóknak	3 450 Ft		Bővebben	





MUNKÁBAJÁRÁSI KÖLTSÉGEK MEGOSZTLÁSA (VASÚTTAL) (CEGLÉD - BUDAPEST NYUGATI PU.)

· Munkáltató téríti · Utas fizeti

2022 - IG

49 100

8 000

2023 - TÓL

8 127 130

FT





HELYIGÉNY KICSIBEN

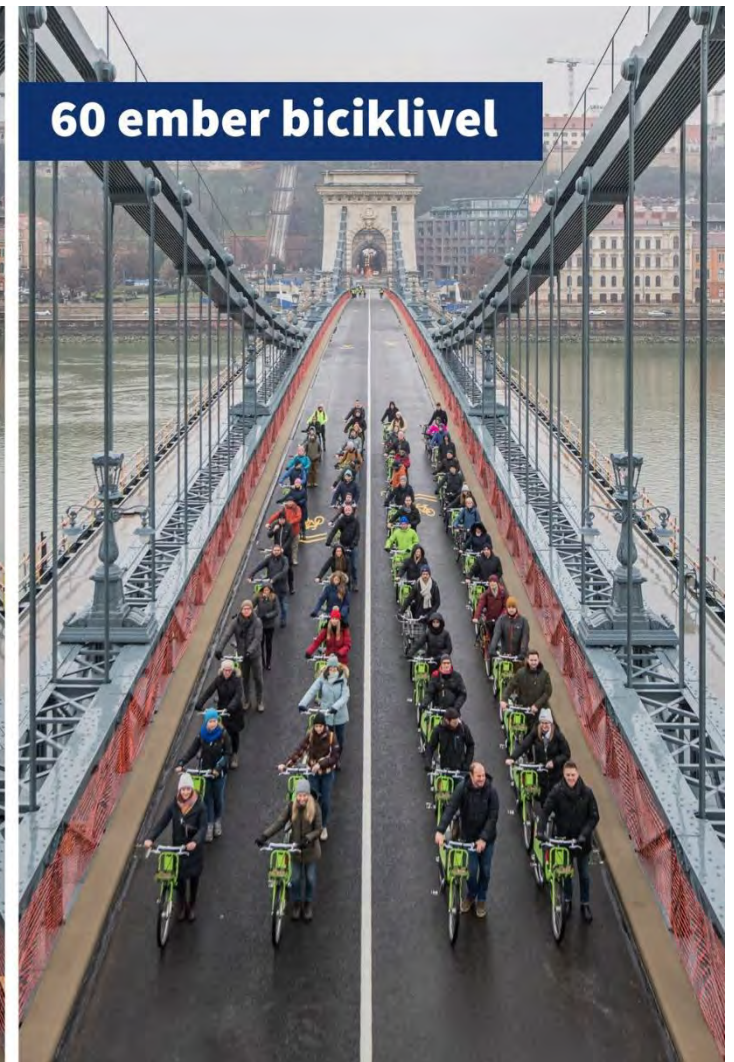




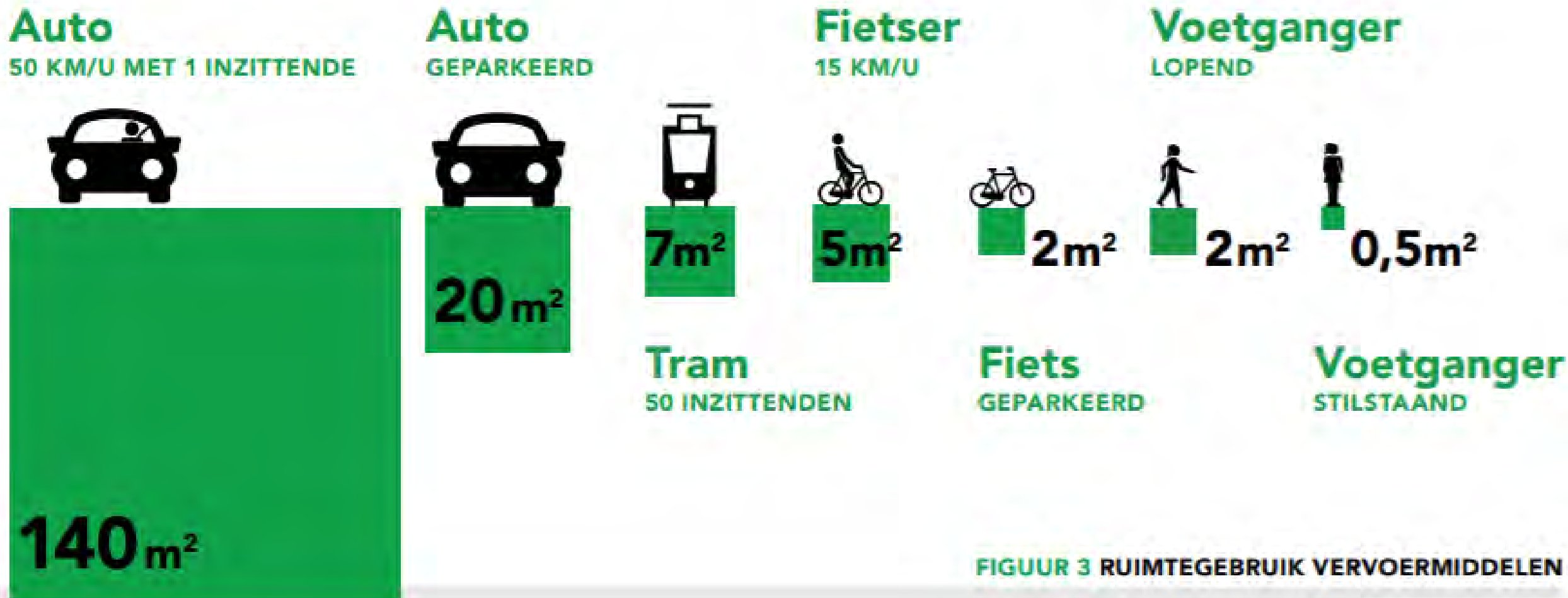
Figure 2.6 Amount of space required to transport the same number of passengers by car, bus or bicycle. (Poster in city of Muenster Planning Office, August 2001)



Credit: Press-Office City of
Münster, Germany



<https://www.facebook.com/photo/?fbid=535437898601987&set=a.417977737014671>



FIGUUR 3 RUIMTEGEBRUIK VERVOERMIDDELEN

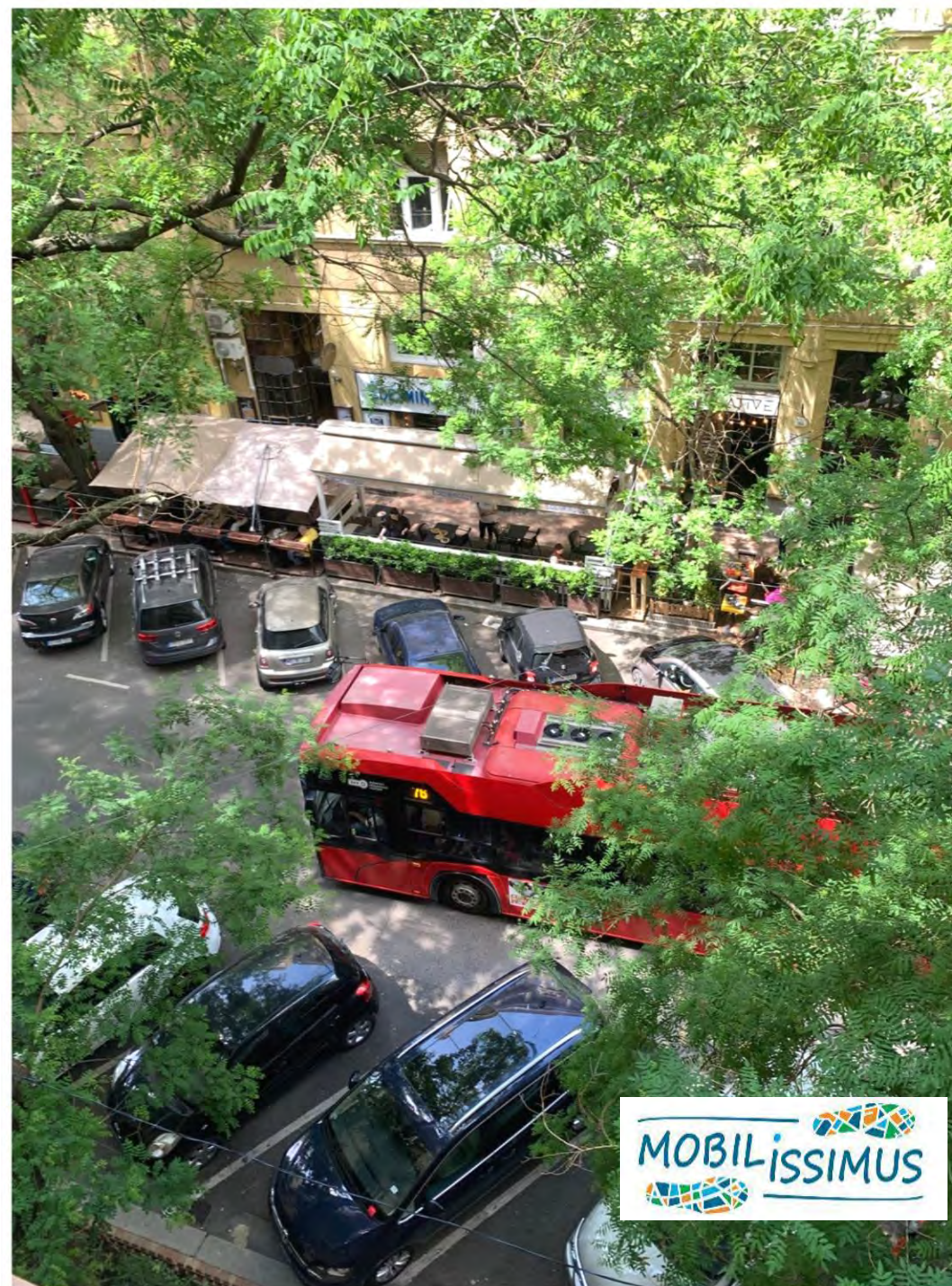
FORRÁS: <https://www.amsterdam.nl/bestuur-en-organisatie/volg-beleid/verkeer-vervoer/meerjarenplan-fiets/>



ÚJRAOSZTOTT NÉGYZETMÉTEREK



<https://fortepan.hu/hu/photos/?q=Pozsonyi%20%C3%BAt>





<https://fortepan.hu/hu/photos/?id=252197>

Főmterv, Domonkos Endre









BÉCS

LINZ



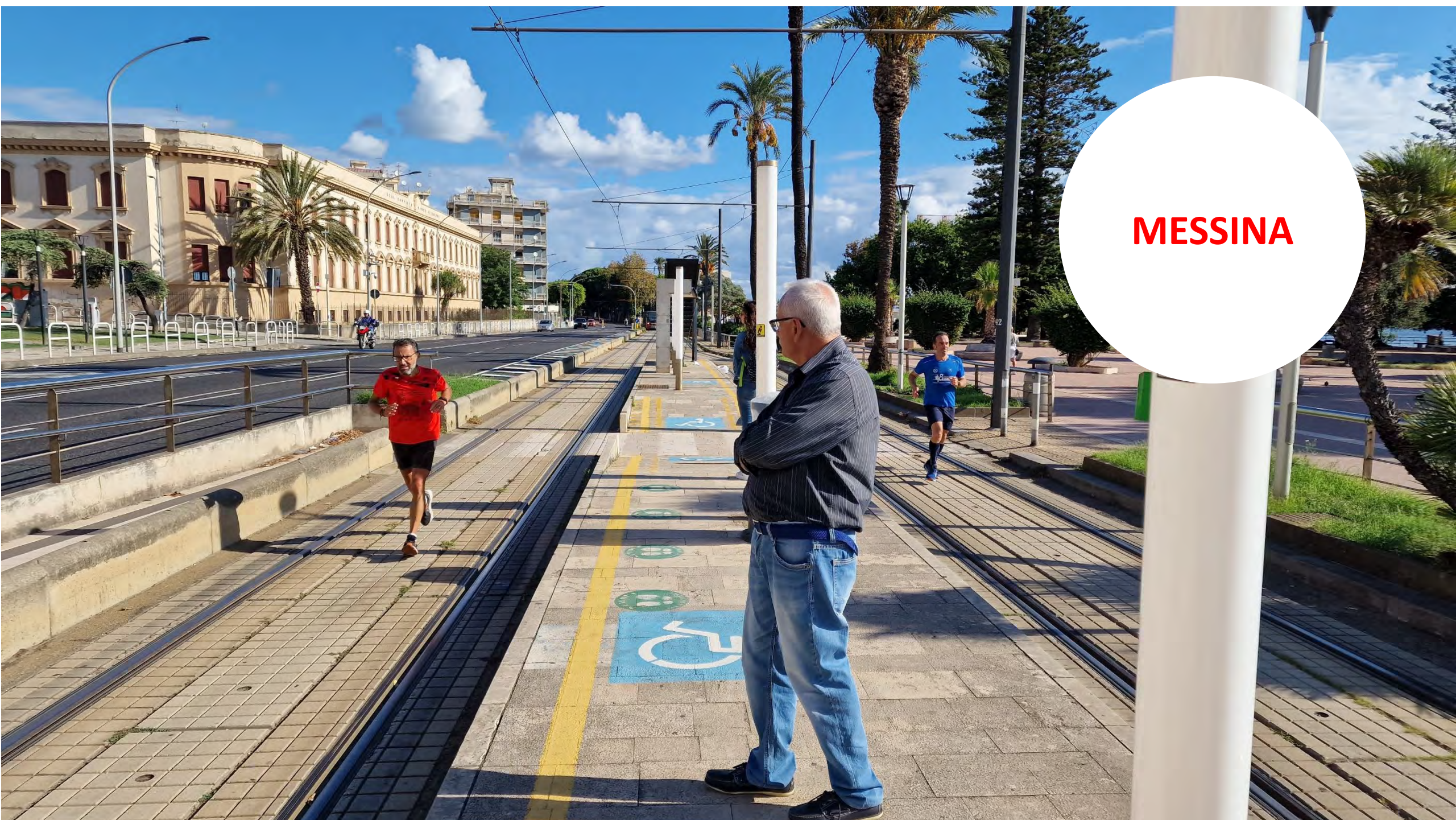
KREMS

NIZZA



SALZBURG

2. NEM ANNYIRA ZÖLD ÁTÁLLÁS

A wide-angle photograph of a city street in Messina, Italy. In the foreground, a man with white hair and glasses, wearing a grey striped shirt and blue jeans, stands with his arms crossed on a paved sidewalk. To his left, a man in a red shirt and black shorts is jogging along a dedicated running path marked with blue and green symbols. Further down the path, another person in a blue shirt is also jogging. The street is lined with palm trees and modern white poles. In the background, a large, ornate building with many windows and a balcony is visible under a clear blue sky with some clouds. A tram track runs parallel to the sidewalk.

MESSINA

**VENTI-
MIGLIA**





GENOVA

Čas vožnje v minutah		Delavnik	Sobota	Nedelja, prazniki
		ura minute	minute	minute
▼	BOKALCE	02		
▼	Brdo	03		
▼	Vrhovci	04		
▼	C. na Vrhovce	05 20 40	29 59	
▼	I. Kobilca	06 00 17 28 38 53	27 57	09 41
▼	Ježkova	07 05 15 26 36 44 55	23 43	08 34
▼	Pot R. križa	08 08 21 32 45 59	04 25 49	04 36
▼	Podmornica	09 13 29 47	14 41	05 39
▼	Viško polje	10 05 23 41 59	06 24 51	09 35
▼	Jamikarjeva	11 17 35 53	17 39	08 37
▼	Cesta XV	12 11 28 45	08 31 56	05 39
▼	Rožna dolina	13 01 15 25 34 46 57	18 46	07 34
▼	Študentsko n.	14 09 22 33 46 58	11 36	06 37
▼	Pod Rožnikom	15 11 25 36 49	00 24 54	06 37
▼	Cankarjev dom	16 01 16 30 45 59	18 41	08 39
▼	Pošta	17 14 30 48	06 31 56	07 42
▼	Ajdovščina	18 05 21 43	21 44	12 37
▼	Kora bar	19 03 23 43	11 38	01 24 49
2 ▼	Razstavišče	20 01 21 41	02 23 45	16 39
5 ▼	Parmova	21 05 25 45	05 25 45	05 25 45
6 ▼	Bratov Židan	22 05 30	05 30	05 30
7 ▼	Podmilščakova	23		
9 ▼	Vodovodna	00		
10 ▼	Brinje	01		
10 ▼	Pohorskega b.			
12 ▼	Gorjančeva			
13 ▼	7.septembra			
14 ▼	Čerinova			
16 ▼	Kališnikov trg			
17 ▼	SAVLJE			

Opombe:

- Delavniški vozni red ne velja v času šolskih počitnic. Počitniški vozni red si lahko ogledate na naši spletni strani: www.lpp.si/javni-prevoz/Vozni-redi

LJUBLJANA



1

2

3

+1

4

5

CATANIA



NAGYVÁRAD



**AMI SZÖGLETES, AZT
GURÍTJUK, AMI
GÖMBÖLYŰ, AZT
CIPELJÜK**



5

Autóbusz-állomás ► Neszele ► Ságod

15

Kertváros ► Autóbusz-állomás ► Neszele ► Ságod

Érvényes: 2025. április 26-tól további intézkedésig / Valid from 26 April 2025 until further notice

<

Ságod, Új utca 14. megállóhely után az autóbuszok tovább közlekednek a hurok útvonalon (lásd az ellenkező irányú menetrendet). A csak oda irányban érintett megállóhelyeken felszálló, illetve a csak vissza irányban érintett megállóhelyeken leszálló utasok új menetjegy érvényesítése nélkül továbbutazhatnak. A forgalmi helyzetűtől függően a menetrendtől való eltérés lehetséges. / From Ságod, Új utca 14. stop, the buses continue on a loop section. Passengers boarded on the onward direction and alighting at stops of the returnig section can travel through this stop without validating a second ticket. Deviations from the schedule are possible depending on the traffic situation.

- szombaton / on Saturdays

△ tanszünetben munkanapon / on workdays during school holidays

c Neszele, autóbusz-fordulót nem érinti. / This bus does not serve Neszele, autóbusz-forduló stop.

d Csak Ságod, Új utca 14. megállóig közlekedik, valamint Neszele, autóbusz-fordulót; Ságod, Termál lakópark és Ságod, Termálfürdő (AquaCity) megállókát nem érinti. / Terminates at Ságod, Új utca 14. and does not serve Neszele, autóbusz-forduló; Ságod, Termál lakópark and Ságod, Termálfürdő (AquaCity) stops.

e Ságod, Termál lakópark és Ságod, Termálfürdő (AquaCity) megállókát nem érinti. / This bus does not serve Ságod, Termál lakópark and Ságod, Termálfürdő (AquaCity) stops.

g Kórház; Vasútállomás és Autóbusz-állomás megállókát nem érinti. / Does not serve: Kórház; Vasútállomás (Railway station); Autóbusz-állomás (Bus station) stops.

h Kórház; Vasútállomás; Autóbusz-állomás; Ságod, Termál lakópark és Ságod, Termálfürdő (AquaCity) megállókát nem érinti. / Does not serve: Kórház; Vasútállomás (Railway station); Autóbusz-állomás (Bus station); Ságod, Termál lakópark and Ságod, Termálfürdő (AquaCity) stops.

▲ tanítási napon / on schooldays

k Az Autóbusz-állomást nem érinti. / This bus does not serve: Autóbusz-állomás (Bus station) stop.

u Rheinmetallig közlekedik, Ságod, Új utca 2. és Új utca 14. megállókát nem érinti. / Terminates at Rheinmetall, does not serve Ságod, Új utca 2. and Új utca 14. stops.

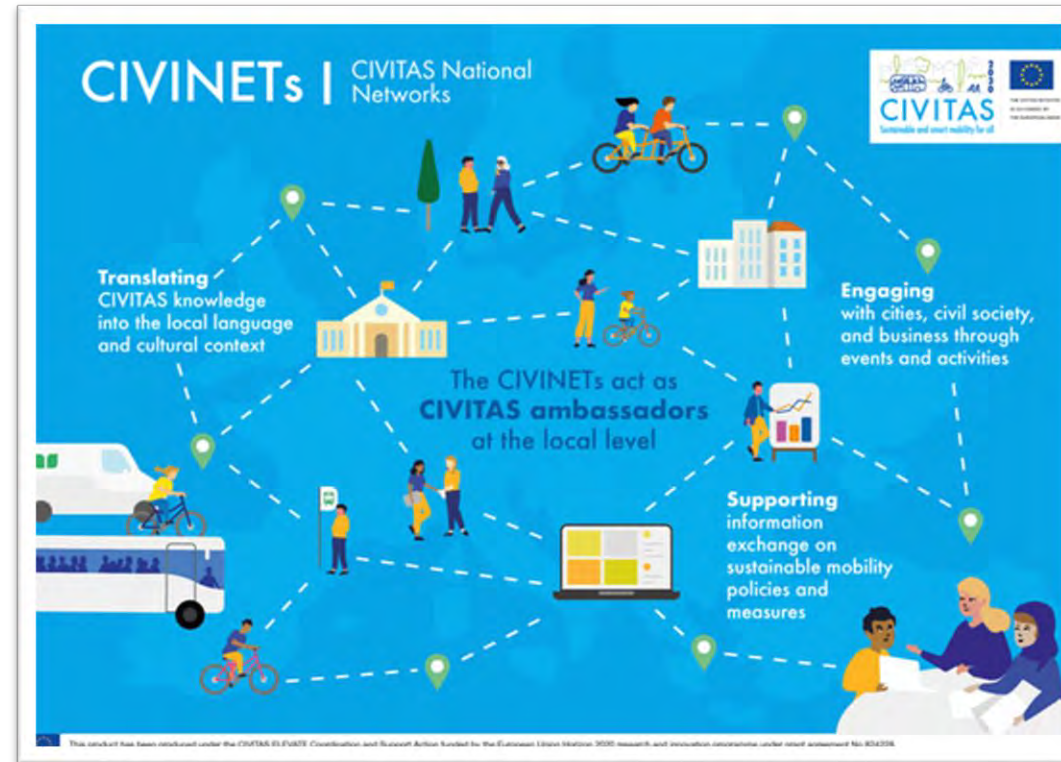
x Edelmann megállóig közlekedik, Ságod, Termál lakópark; Termálfürdő (AquaCity); Új utca 2.; Új utca 14. és Rheinmetall megállókát nem érinti. / Terminates at Edelmann, does not serve Ságod, Termál lakópark; Termálfürdő (AquaCity); Új utca 2.; Új utca 14. and Rheinmetall stops.

2. A ZÖLD ÁTÁLLÁS KERETFELTÉTELEI ÉS LEHETŐSÉGEI A MOBILITÁSBAN

FENNTARTHATÓ VÁROSI MOBILITÁSTERVEZÉS (SUMP)



EGYÜTTMŰKÖDÉSI LEHETŐSÉGEK



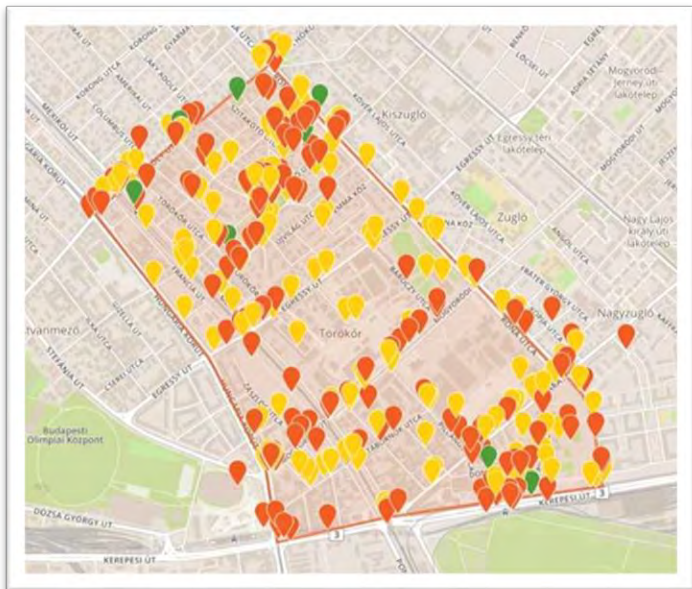
MAGYAR CIVINET



<https://civitas.eu/civinet/magyar-civinet/hu>



KÖZÖSSÉGI TERVEZÉS ÉS BEVONÁS



EURÓPAI UNIÓS EGYÜTTMŰKÖDÉSEK



KÖZLEKEDÉSI FELÜLETEK ÚJRAOSZTÁSA ÉS AKTÍV MOBILITÁS



(forrás: <https://www.wien.gv.at/wieden/argentinierstrasse>)





BARCELONA

BARCELONA

PÁRIZS

PÁRIZS



ALICANTE





POZSONY

SZILÉZIA



VERSENYKÉPES KÖZÖSSÉGI KÖZLEKEDÉS





PÁRIZS

BORDEAUX



NIZZA



PRÁGA

PRÁGA





PRÁGA

BUKAREST



LODZ

VÁROSFEJLESZTÉS ÉS MOBILITÁS SZINERGIÁJA



BÉCS



BÉCS





BÉCS



BÉCS





BÉCS

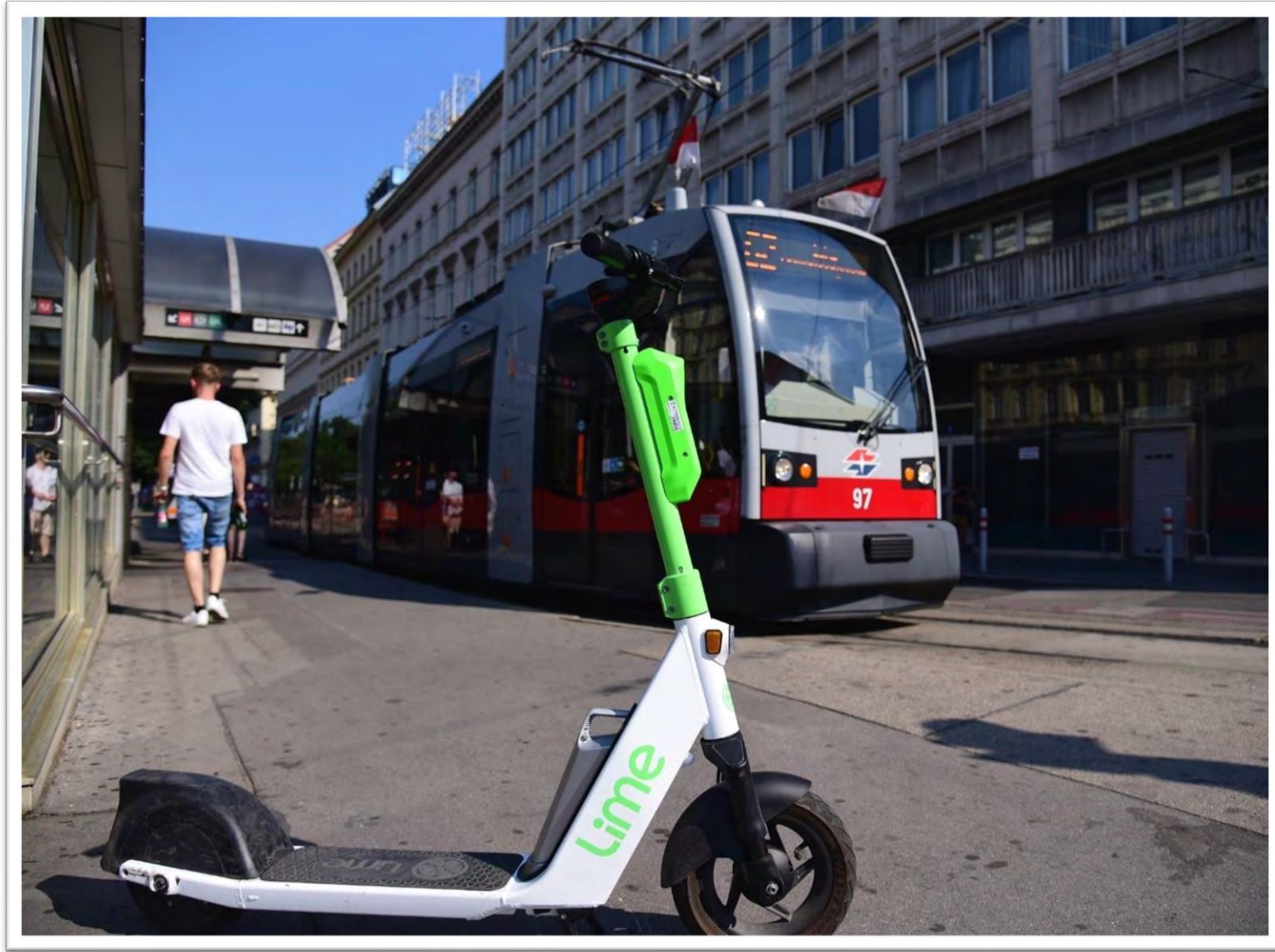




ALICANTE



MEGOSZTOTT MOBILITÁS



BUDAPEST



BUDAPEST



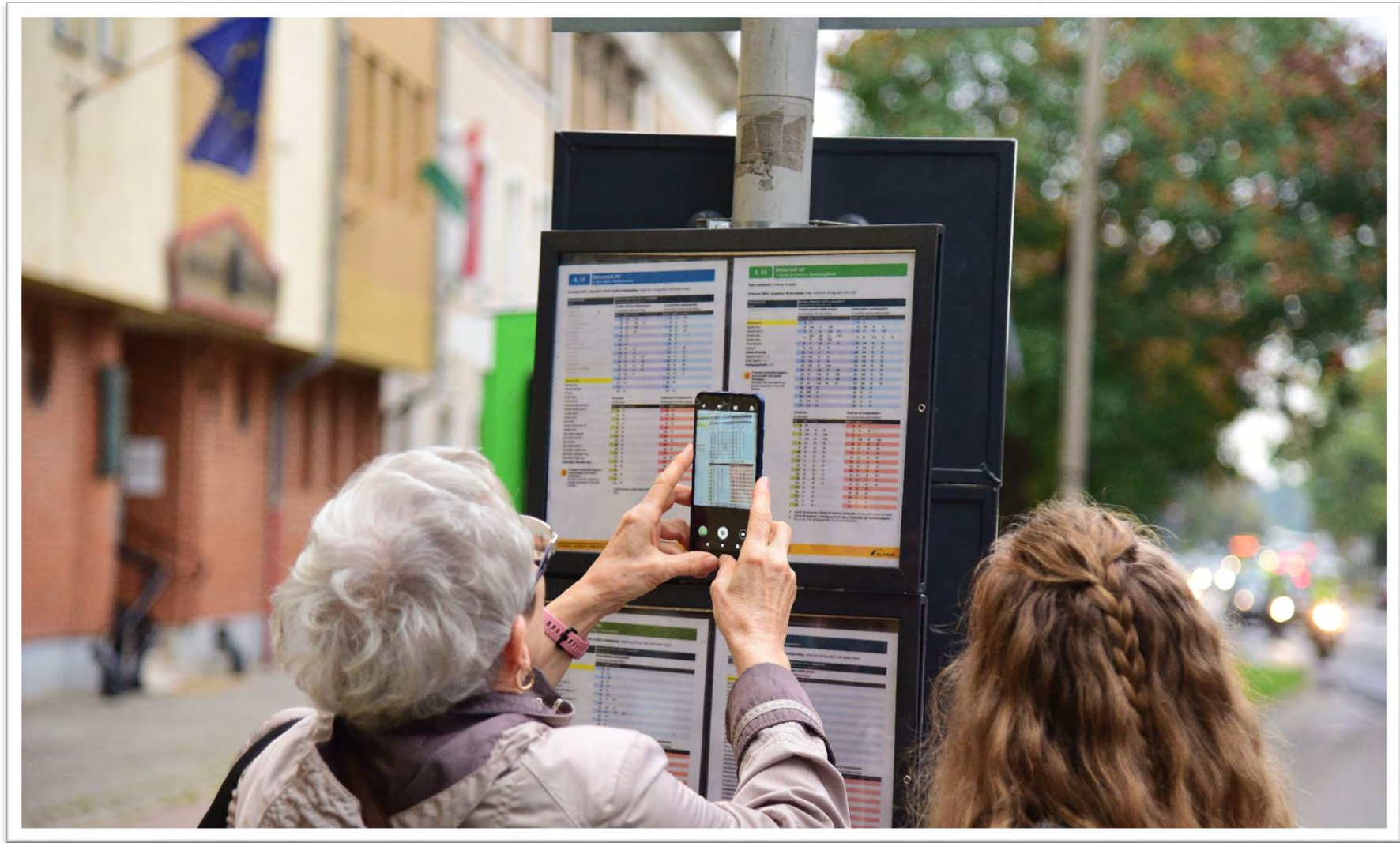
BÉCS

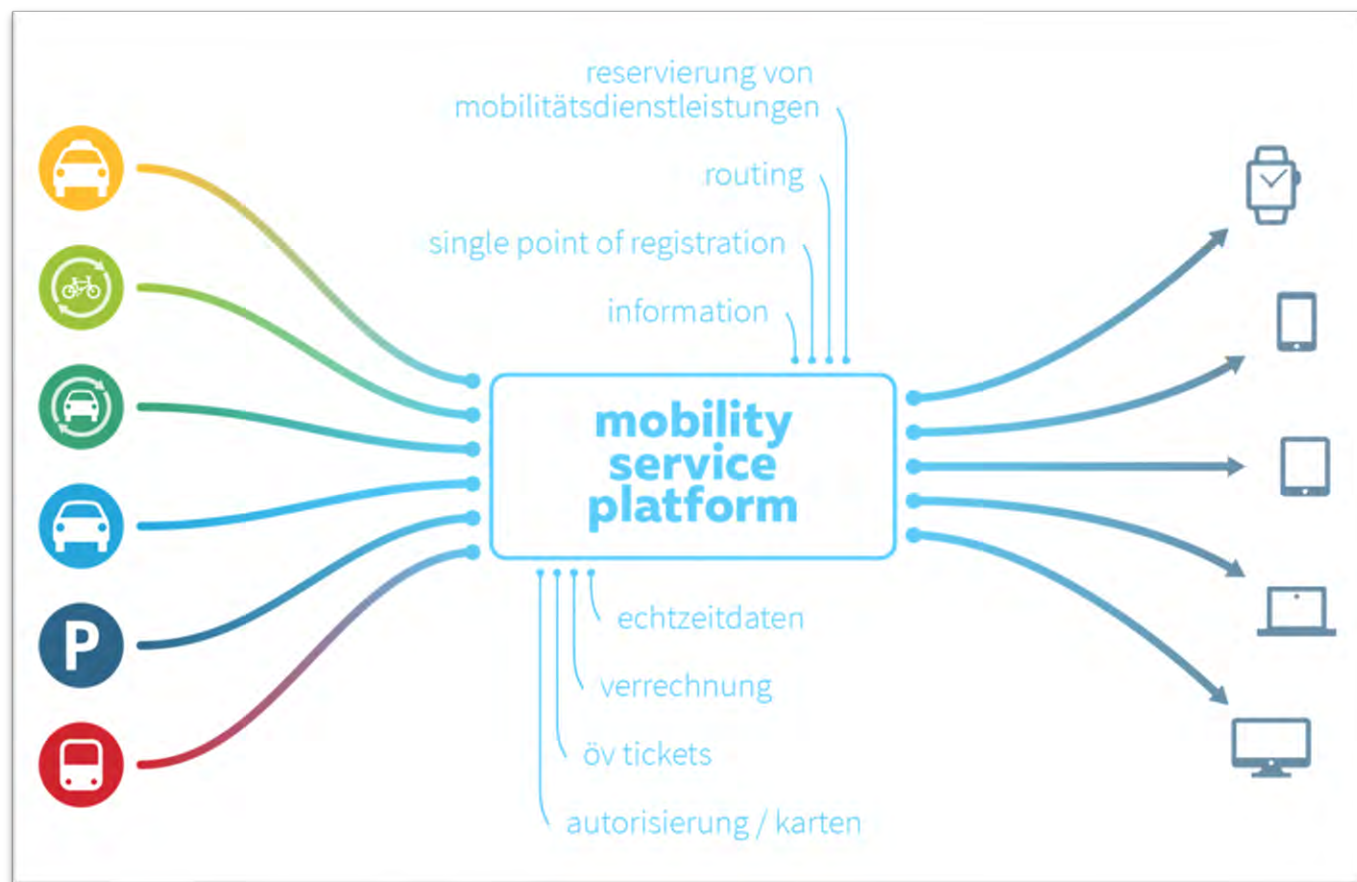
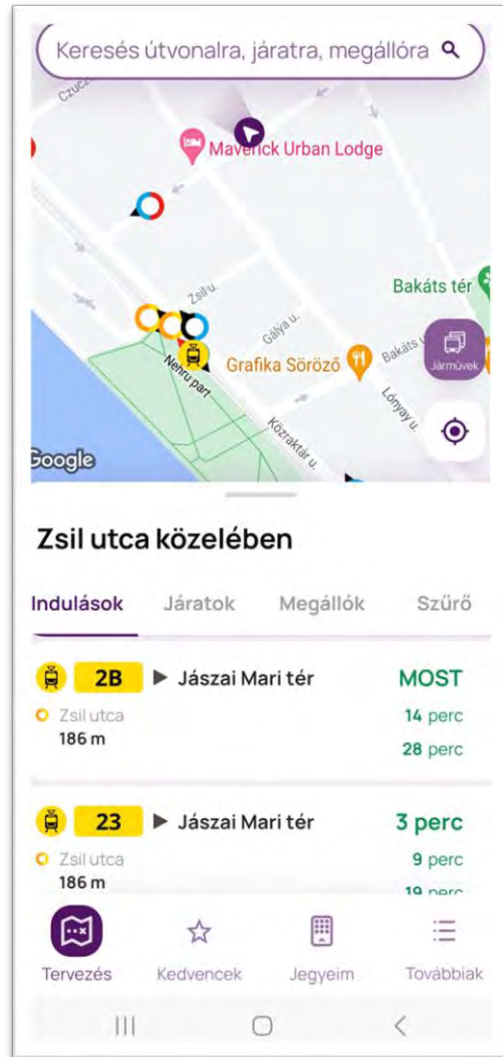




KATOWICE

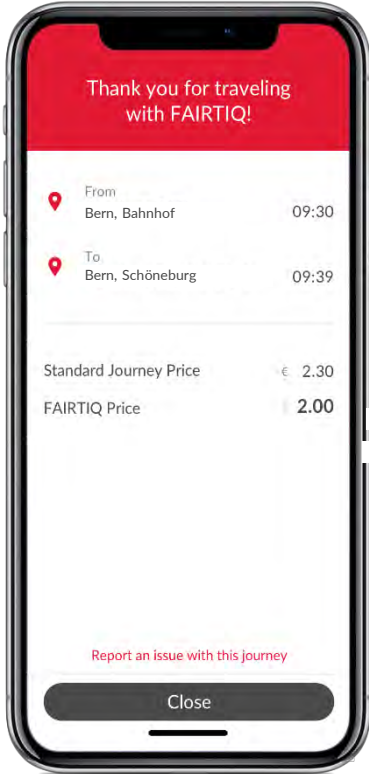
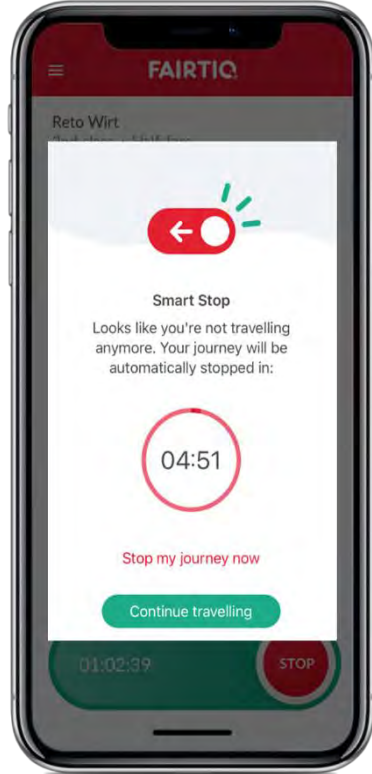
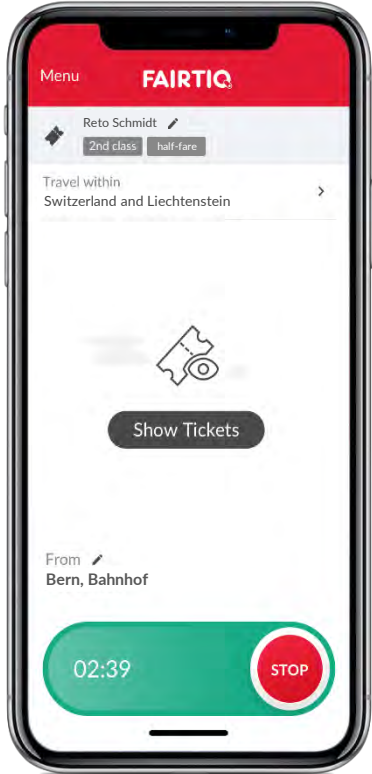
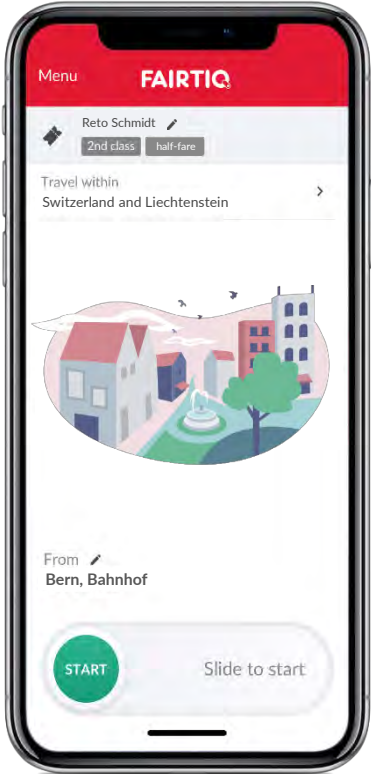
DIGITALIZÁCIÓS LEHETŐSÉGEK





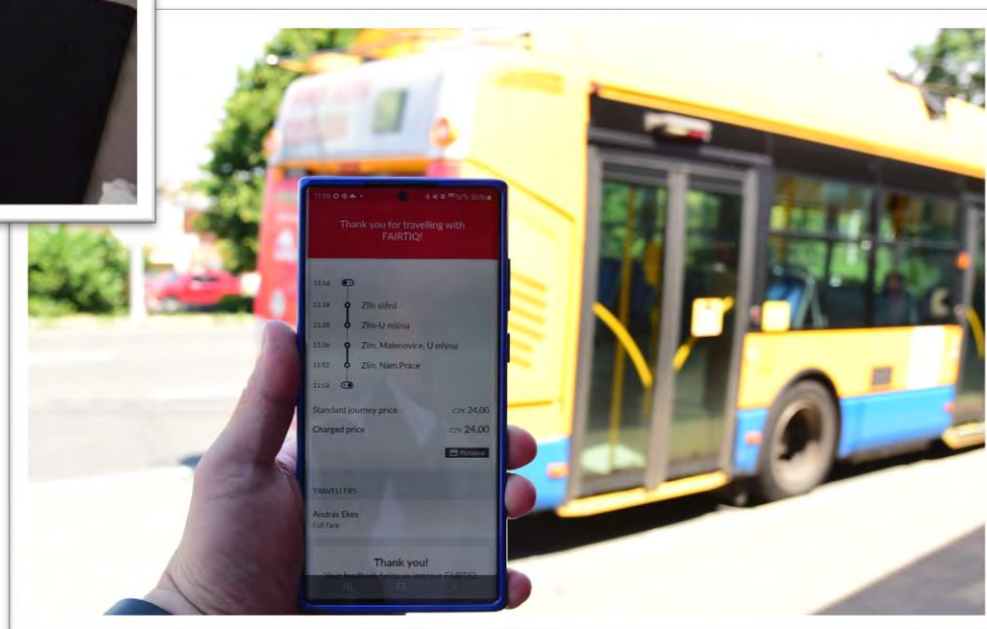
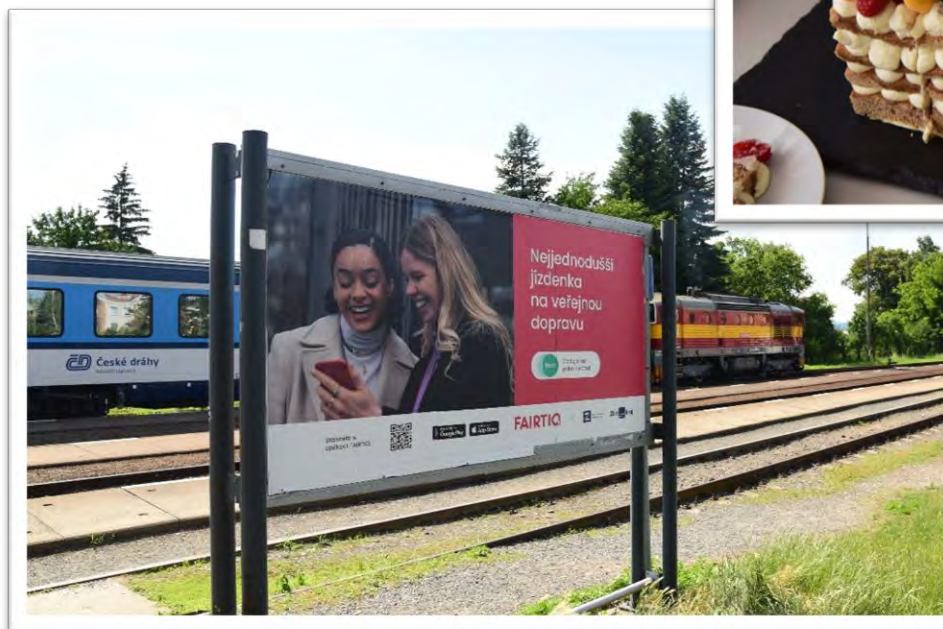
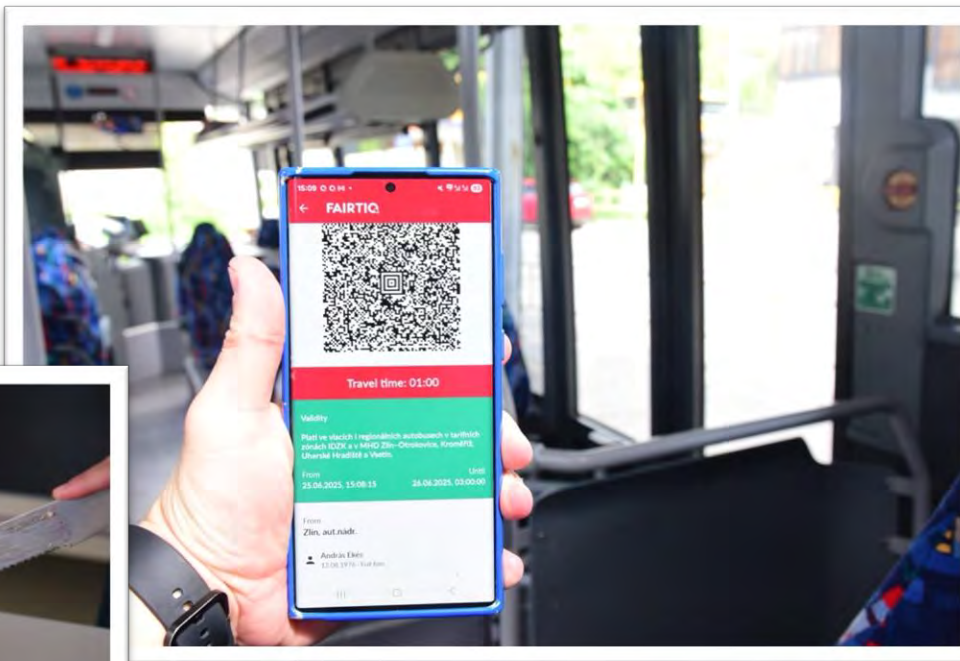
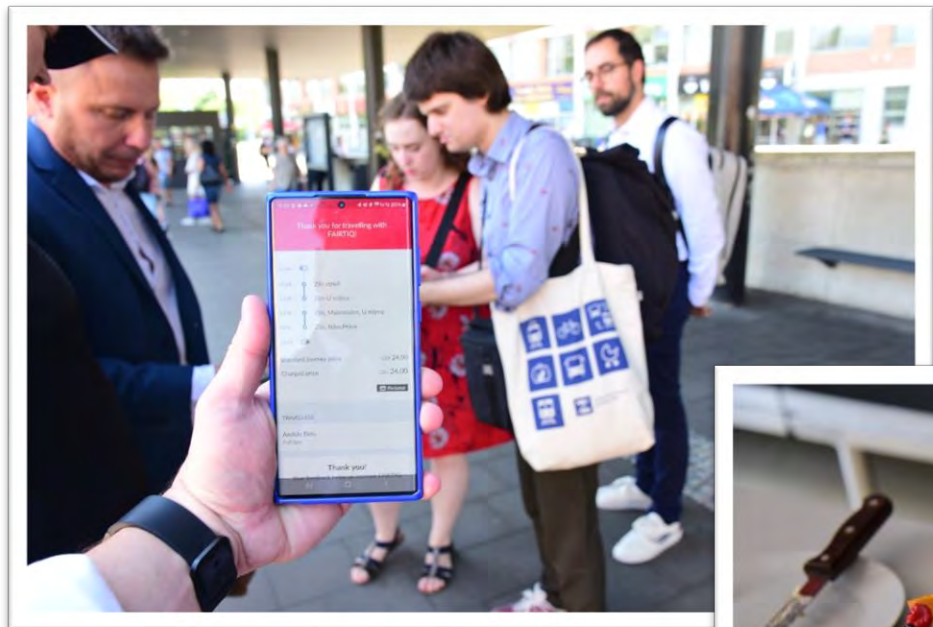












10

Genève
Prairie

Connexions



6

9

10

19

16'

Genève-Aéroport
Terminal

15:31

Nouveau terminus
Meyrin, Citadelle

71

- 9 nouveaux arrêts
- Cadence à 30' en journée du lundi au samedi
- Connexions facilitées avec

14

18



dès le 15.12.2024

tpg.ch

10

Genève
Prairie

Genève
Dôle

1'

Genève
Charmilles

3'

Genève
Guye

16'

Genève-Aéroport
Terminal

15:31

Adaptations nocturnes

σtpg flex

 Mandement nocturne supprimé

Alternatives

71

72

74

- Circulent en horaire nocturne
- Correspondances avec le  LÉMAN EXPRESS aux gares de Satigny et La Plaine

dès le 15.12.2024

tpg.ch

INTERMODALITÁS



SALZBURG



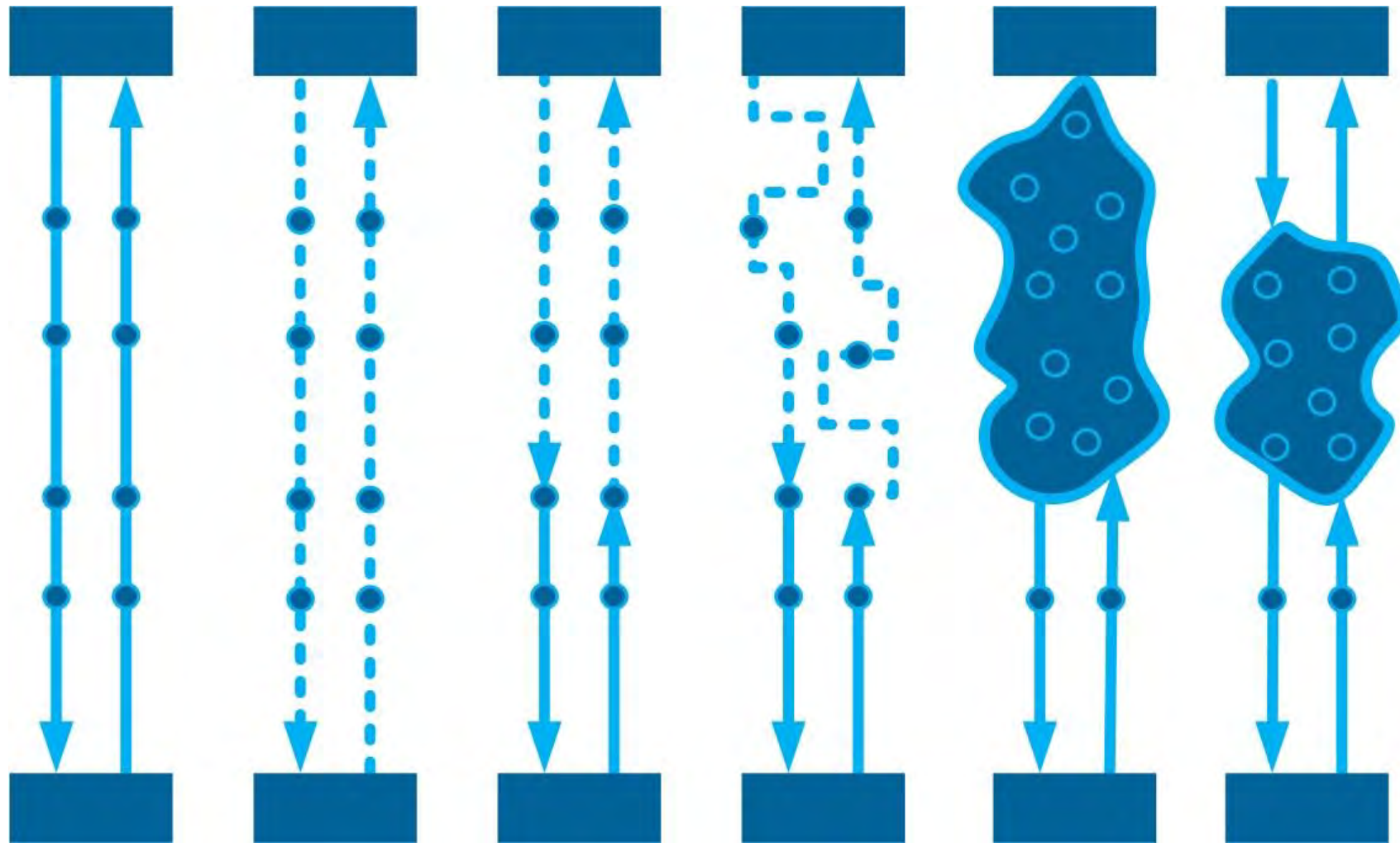
LIENZ

LIENZ



UHESRKÉ BROD

IGÉNYVEZÉRELT ÉS ALTERNATÍV KÖZLEKEDÉS



Utilisez Flex'Aéro pour vous déplacer



Tous les arrêts de la zone flex'AÉRO sont desservis sur réservation pour vous rendre à la zone Aéroport ou en revenir.

Suivez l'avancée du véhicule en temps réel depuis l'app

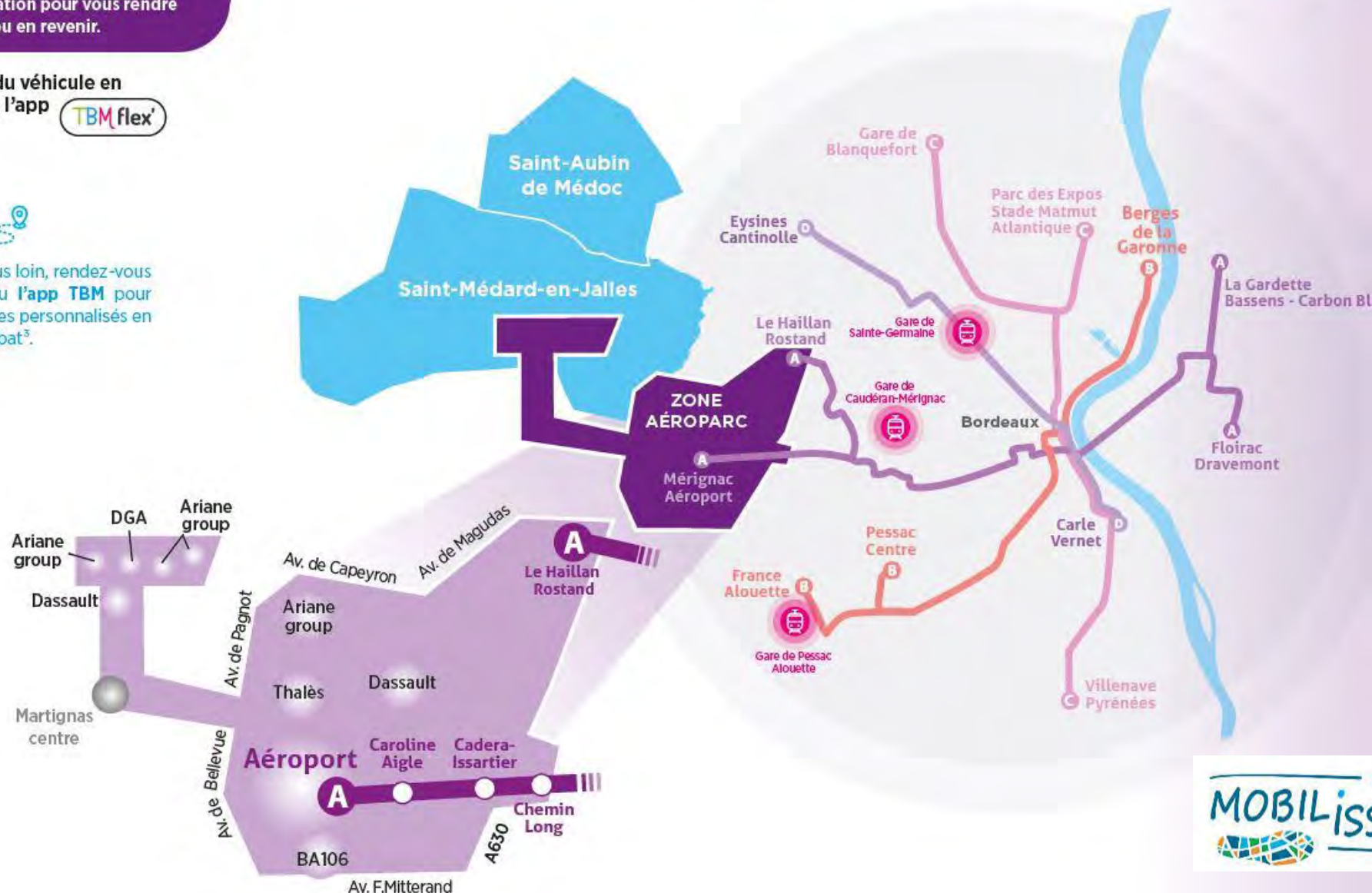


Pour aller encore plus loin, rendez-vous sur infotbm.com ou l'app TBM pour calculer vos itinéraires personnalisés en tram, bus et bateau bat³.

➤ À l'intérieur même de la zone Aéroport de coin de rue à coin de rue.

➤ Entre l'aéroparc et une des trois gares, Pessac Alouette, Mérignac Caudéran ou Sainte Germaine.

➤ Entre l'aéroparc et les arrêts TBM des communes de Saint-Aubin de Médoc ou Saint-Médard-en-Jalles.



LJUBLJANA



274

TELEBUSZ

csobajbusz.bkk.hu

15:47





Z1 Öreghegy Jánkahegy

Gálafej

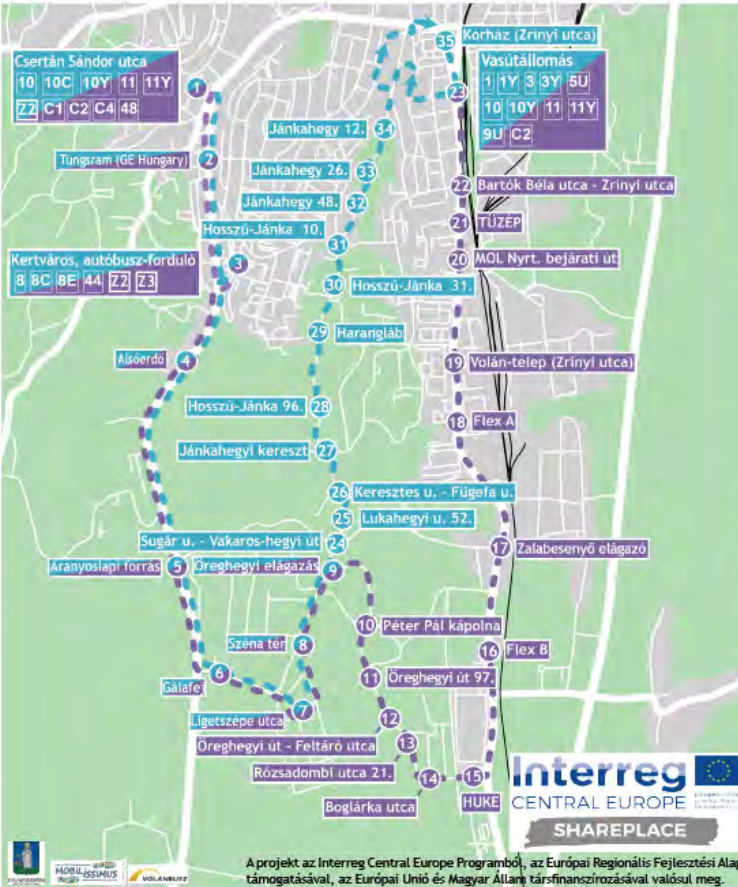
Gálafej - Vasútállomás



A Z1-es ZERGE buszjárat útvonala és megállópontjai

Megállópontok, menetidők

Indulási időpontok
a megállópontról



- 1 Csértán Sándor utca
- 2 Tungsram (GE Hungary)
- 3 Kertváros, autóbusz-forduló
- 4 Alsóerdő
- 5 Aranyoslapi forrás
- 6 Gálafej
- 7 Ligetszépe utca
- 8 Széna tér
- 9 Öreghegyi elágazás

- 10 Péter Pál kápolna
- 11 Öreghegyi út 97.
- 12 Öreghegyi út - Feltáró utca
- 13 Rózsadombi utca 21.
- 14 Boglárka utca
- 15 HUKE
- 16 Flex B
- 17 Zalabesenyő elágazó
- 18 Flex A
- 19 Volán-telep (Zrínyi utca)
- 20 MOL Nyrt. bejárati út
- 21 TÚZÉP
- 22 Bartók Béla utca - Zrínyi utca
- 23 Vasútállomás
- 24 Sugár u. - Vakaros-hegyi út
- 25 Lukáhegyi u. 52.
- 26 Keresztes u. - Fügefá u.
- 27 Jánkahegyi kereszt
- 28 Hosszú-Jánka 96.
- 29 Harangláb
- 30 Hosszú-Jánka 31.
- 31 Hosszú-Jánka 10.
- 32 Jánkahegy 48.
- 33 Jánkahegy 26.
- 34 Jánkahegy 12.
- 35 Kórház (Zrínyi utca)
- 36 Vasútállomás

Munka- napokon	Szabad- és munkaszüneti napokon
04:	04:
05: 56 J	05:
06:	06:
07: 10 51 J	07: 05 J
08: 35 J	08:
09:	09: 01 J
10:	10:
11: 36 J	11: 05 J
12:	12:
13: 16 J	13:
14:	14: 01 J
15: 05 36 J	15:
16:	16: 05 J
17: 05 36 J	17:
18:	18: 06 J
19: 05 J	19:
20:	20:

1 Öreghegy felé 2 Jánkahegy felé

Tisztelt Utasunk!

A Z1-es ZERGE buszjárat a Csértán Sándor utca és a Vasútállomás között közlekedik teszt jelleggel. A járat igénybevételére csak **előzetes bejelentkezés** esetén van lehetőség, a vasútállomásról való indulás előtt legkorábban 7 nappal, legkésőbb 30 perccel:

- ☎ a + 36 92 311 360 számon, minden nap 06:00 és 21:00 óra között vagy
- 📱 a www.zergebusz.hu oldalon, regisztrációt követően.

A bejelentkezés során, kérjük adja meg (1) nevét, (2) telefonszámát, (3) a fel- és leszállási megállópont számát vagy nevét, (4) az utazás választott dátumát és (5) a felszállás helyéről való menetrendi indulási időt, így az utazási szándékát rögzíteni. a járatlással kapcsolatos esetleges forgalmi változásokról tájékoztatni tudjuk.

A járat menetrendjéről a www.zergebusz.hu oldalon tájékozódhat.

Z1 JÁNKAHEGY



- VASÚTÁLLOMÁS
- JÁNKAHEGY
- KERTVÁROS, AUTÓBUSZ-FORD.
- CSERTÁN SÁNDOR UTCA

Z1 ÖREGHEGY



- VASÚTÁLLOMÁS
- ÖREGHEGY
- KERTVÁROS, AUTÓBUSZ-FORD.
- CSERTÁN SÁNDOR UTCA



Z1



GYEREBUSZ,

azaz foglaljon helyet Ön is Nyíregyháza igényvezérelt járataira!

2023. december 10-től bővül Nyíregyháza éjszakai autóbusz közlekedése, a járatok az alábbi útvonalakon közlekednek:

900 (Szakiskola és Kollégium →) Vasútállomás → Országzászló tér → Északi körút → Sóstógyógyfürdő → Jósaváros → Örökösfield → Vasútállomás (→ Szakiskola és Kollégium)

901 Szakiskola és Kollégium → Vasútállomás → Szarvas utca → Dózsa György utca → Jósaváros → Örökösfield → Vasútállomás → Szakiskola és Kollégium

902 Szakiskola és Kollégium → Búza tér → Jósaváros → Örökösfield → Borbánya → Vasútállomás → Szakiskola és Kollégium

POCSAJ



BÉCS



KRAKKÓ



VONZÓ ÉS KLÍMABARÁT JÁRMŰVEK



NIZZA



KIELCE



RZESZOW



NAGYVÁRAD



MOBILISSIMUS

KATOWICE



BRNO



Gebot 68.000 € Baujahr 2015 Zustand Gebraucht Standort Olgiate Comasco (CO) 



Stadtbus
Solaris Urbino

Gebot 8.500 € Baujahr 2011 Zustand Gebraucht Standort Olgiate Comasco (CO) 



Stadtbus
MAN TGE 6.160 City Linienbus 16+18 Klima Rollstuhl

Festpreis zzgl. MwSt.
99.900 €
(118.881 € brutto)

 **Anfrage senden**

Baujahr 2025 Zustand Neu Standort Stockelsdorf 



Auction 292 | Nr. 0003 / 369



EvoBus-Setra S415NF

Classic auction 

Current price

Released

Minimum price

-

Taxation

Net

Starting price

6.500 €

1st reg. date

07.08.2008

Mileage

1.139.845

Model (D1.)

EvoBus-Setra

Type (D.2.)

S415NF

Offers **1**

Views **11745**

+ 100 €



+ 200 €



+ 400 €



Biddin...



Place bid

Auction 292 | Nr. 0004 / 179



EvoBus-Mercedes
Sprinter 906

Classic auction 

Current price

Released

Minimum price

-

Taxation

Net

Starting price

16.500 €

1st reg. date

19.02.2016

Mileage

155.016

Model (D1.)

EvoBus-Mercedes

Type (D.2.)

Sprinter 906

Offers **151**

Views **13526**

+ 100 €



+ 200 €



+ 400 €



Biddin...



Place



NAGYFOGLALKOZTATÓI MOBILITÁS ZÖLDÍTÉSE



NYÍREGY- HÁZA

90E

- ▶ Ipari Park, Electrolux ▶ Révész-Michelin Logisztikai Központ
- ▶ Jósavárosi piac ▶ Sóstói úti kórház

92

- ▶ LEGO
- ▶ Sóstói úti kórház

93,

93E

- ▶ LEGO
- ▶ Vasútállomás ▶ Örökösöld

94,

94L

- ▶ Michelin
- ▶ Jósavárosi piac

95,

95E

- ▶ Michelin (▶ Huszár telep)
- ▶ Örökösöld

96

- ▶ Alma utcai iskola
- ▶ Autóbusz-állomás

97B

- ▶ Ipari Park, Wittur ▶ Újsortanya
- ▶ Ipari Park, Wittur ▶ Örökösöld



3. VÁROSI KÖZÖSSÉGI KÖZLEKEDÉS ÚJRAGONDOLÁSA MAGYARORSZÁGON

MELY MEGOLDÁSOK SEGÍTENÉK LEGINKÁBB A VÁROSI MOBILITÁS ZÖLD ÁTÁLLÁSÁT?



Join at
slido.com
#2092 987

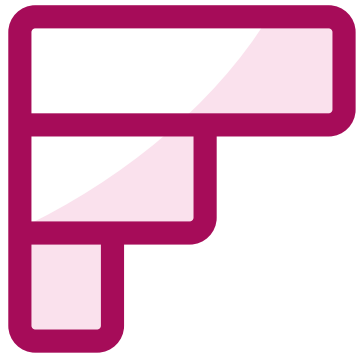
Active poll

0 83

Mely megoldások segítenék leginkább a városi mobilitás zöld átállását Magyarországon? Tegye sorrendbe az alábbi lehetőségeket!

1. Több forrás nulla kibocsátású közösségi közlekedésre
2. Létező jó gyakorlatok megismerése és elsajátítása
3. Több kerékpárút és gyalogos felület
4. Közterületek újraosztása, zöldítése
5. Szemléletformáló kampányok különböző célcsoportok számára
6. Alacsony kibocsátási zónák megvalósítása a személy- és teherforgalom számára





Mely megoldások segítenék leginkább a városi mobilitás zöld átállását Magyarországon? Tegye sorrendbe az alábbi lehetőségeket!

NYÍREGYHÁZA



FŐBB JELLEMZŐK AZ ÉVEK SORÁN

- Folyamatosan fejlesztett nagyfoglalkoztatói kapcsolatok (90-es vonalak) rendszeres nagyfoglalkoztatói fórumokkal
- Gyorsjáratok bevezetése
- Éjszakai közlekedés elindítása
- Ütemes menetrendek, vasúti és hálózaton belüli csatlakozások
- Távoli városrészek közötti átszállásmentes kapcsolatok
- Közoktatási fórumok
- Turisztikai célterületek erősebb kiszolgálása és turisztikai fórumok
- Napszakonként eltérő részmenetidők alkalmazása
- Kiadványok, szórólapok készítése és turisztikai desztinációkon, rendezvényeken való terítése

26	▶ Szélsőbokori út ▶ Vasútállomás
27	▶ Jósaváros ▶ Búza tér ▶ Szélsőbokori út ▶ Búza tér ▶ Jósaváros ▶ Sóstói úti kórház
29E	▶ Szakiskola és Kollégium ▶ Vasútállomás
49	▶ Örökösöld ▶ Huszár telep ▶ Michelin ▶ Örökösöld ▶ Oros
90, 90E	▶ Ipari Park, Electrolux ▶ Révész-Michelin Logisztikai Központ ▶ Ipari Park, Electrolux ▶ Autóbusz-állomás ▶ Sóstói úti kórház
91	▶ Ipari Park, Electrolux ▶ Autóbusz-állomás
92	▶ LEGO ▶ Sóstói úti kórház
93, 93E	▶ LEGO ▶ Vasútállomás ▶ Örökösöld
94	▶ Michelin ▶ Jósavárosi piac
95, 95L, 95E	▶ Michelin (▶ LEGO) ▶ Örökösöld
96	▶ Alma utcai iskola ▶ Autóbusz-állomás
97	▶ Ipari Park, Sematic ▶ Örökösöld
900, 918, 920	éjszakai körjárat / night service: ▶ Vasútállomás ▶ Bessenyei tér ▶ Sóstógyógyfürdő ▶ Örökösöld ▶ ▶ Vasútállomás

ÚJ BUSZMENETREND és VONALHÁLÓZAT 2020. AUGUSZTUS 20-ától NYÍREGYHÁZÁN!



www.volanbusz.hu/nyiregyhaza info@volanbusz.hu [volaninform](#) [volanbusz](#) [volanbusz.hu](#)

Új kapcsolatok | kevesebb átszállás | ütemes közlekedés



SZOLGÁLTATÁSOK ÚJRATERVEZÉSE – HÁLÓZAT, MENETREND, TARIFARENDSZER, UTASKOMMUNIKÁCIÓ

NYÍREGYHÁZA HELYI AUTÓBUSZ-HÁLÓZAT MEGÚJÍTÁSA

2021-01-22

Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata elkötelezett volt amellett, hogy a helyi autóbusz-közlekedést megújítsa, és erre a Mobilissimust kérte fel. A cél a hálózat, a menetrend és az utastájékoztatás teljes megújítása volt.

A koronavírus járvány a 2020 elején megkezdett tervezést felülírta. Az Önkormányzat határozott és gyors döntésével a bevezetés átütemezésre került, helyette a megváltozott utazási igényekhez jobban alkalmazkodó és a munkahelyekre való eljutást segítő új, átmeneti hálózat és menetrend került megtervezésre és bevezetésre 2020 május elején, mely egyfajta előfutára volt a megújuló hálózatnak és menetrendnek.



Új pályán Nyíregyháza közlekedése – Augusztus 20-án új fejezet kezdődik



A 2021. augusztus 30-ától érvényes vonalak és főbb változások

BELTERÜLETI HÁLÓZAT

1	Autóbusz-áramlás ↔ Repülőtér	22	Autóbusz-áramlás ↔ Ipari utca ↔ Alma utcai iskola
1A	Autóbusz-áramlás ↔ Víztorony	24	Sóstói úti kórház ↔ Északi lrt. ↔ Autóbusz-áramlás ↔ Kiszélesítés
2	Autóbusz-áramlás ↔ Barabás, Csécs, u. ford. ↔ Alma utcai iskola	27	Sóstói úti kórház ↔ Búza tér ↔ Jászváros ↔ Sóstói úti kórház
3	Sóstói úti kórház ↔ Autóbusz-áramlás ↔ Kiszélesítés ↔ Ráczréti autóbusz-forduló	30	Sóstói úti kórház ↔ Autóbusz-áramlás ↔ Ráczréti autóbusz-forduló
3A	Autóbusz-áramlás ↔ Kiszélesítés ↔ Ráczréti autóbusz-forduló	30A	Autóbusz-áramlás ↔ Ráczréti autóbusz-forduló
4	Autóbusz-áramlás ↔ Oron, Magyar utca 5.	44	Vasútiállomás ↔ Jászváros ↔ Önkéntesek
4Y	Autóbusz-áramlás ↔ Oron, Temető	55	Önkéntesek ↔ Jászváros ↔ Sóstógyógyfürdő
5	Önkéntesek ↔ Jászváros ↔ Sóstói úti kórház	90	Sóstói úti kórház ↔ Autóbusz-áramlás ↔ Ipari Park, Electrolux
5A	Önkéntesek ↔ Jászváros	90E	Autóbusz-áramlás ↔ Vasútiállomás ↔ Ipari Park, Electrolux (gyógyjára)
6	Önkéntesek ↔ Autóbusz-áramlás	91	Autóbusz-áramlás ↔ Ipari park, Electrolux
7	Vasútiállomás ↔ Jászváros	92	Sóstói úti kórház ↔ Északi lrt. ↔ LEGO
8	Vasútiállomás ↔ Sóstógyógyfürdő	93	Önkéntesek ↔ Autóbusz-áramlás ↔ LEGO
8A	Vasútiállomás ↔ Sóstói úti kórház	93E	Vasútiállomás ↔ LEGO (gyógyjára)
8B	Vasútiállomás ↔ Sóstógyógyfürdő ↔ Fűző utca ↔ Vasútiállomás	94	Jászvárosi piac ↔ Sóstói úti kórház ↔ Micskei
9	Vasútiállomás ↔ Huszár telep	95	Önkéntesek ↔ Autóbusz-áramlás ↔ Micskei
9Y	Vasútiállomás ↔ Eszékcentrum ↔ Huszár telep	95L	Önkéntesek ↔ Autóbusz-áramlás ↔ Micskei
10	Önkéntesek ↔ Vasútiállomás ↔ Nyírségi, Pannónia utca	96	Autóbusz-áramlás ↔ Ipari utca ↔ Alma utcai iskola
11	Önkéntesek ↔ Egyház utca ↔ Önkéntesek (körjárat)	97	Önkéntesek ↔ Tünde utca ↔ Electrolux ↔ Temető
12	Sóstói úti kórház ↔ Vasúti állomás		
12A	Jászváros ↔ Vasútiállomás		
13	Sóstói úti kórház ↔ Alma utcai iskola ↔ Kálai út (körjárat)		
13Y	Sóstói úti kórház ↔ Kiszélesítés ↔ Alma utcai iskola ↔ Kálai út (körjárat)		
14	Vasútiállomás ↔ Sóstógyógy. v. b. j. út (körjárat)		
14F	Vasútiállomás ↔ Sóstógyógy. v. b. j. út (körjárat)		
17	Önkéntesek ↔ Ráczréti autótér ↔ Székelybörki út		
17Y	Önkéntesek ↔ Kórház ↔ Székelybörki út		
18	Vasútiállomás ↔ Jászváros ↔ Önkéntesek		
20	Vasútiállomás ↔ Búza tér ↔ Törzs utca ↔ Önkéntesek ↔ Csallád utca ↔ Országgyűlési tér ↔ Vasútiállomás (körjárat)		
21	Vasútiállomás ↔ Országgyűlési tér ↔ Csallád utca ↔ Önkéntesek ↔ Törzs utca ↔ Búza tér ↔ Vasútiállomás (körjárat)		

KÜLTERÜLETI HÁLÓZAT

H30	Autóbusz-áramlás ↔ Ráczréti ↔ Butykasor ↔ Csallád
H31	Autóbusz-áramlás ↔ Butykasor ↔ Csallád
H32	Autóbusz-áramlás ↔ Nagyszőlős
H35	Autóbusz-áramlás ↔ Abádybörki ↔ Fehérsima
H40	Autóbusz-áramlás ↔ Sulyabörki ↔ Kazárkör

TOVÁBB FEJLŐDIK AZ ÚJ HÁLÓZAT NYÍREGYHÁZÁN – módosul a menetrend 2021. augusztus 30-ától

Tovább fejlődik a tavaly megújult hálózat és menetrend. Az elmúlt egy év tapasztalatai, valamint a lakossági és a nagyforgalmú közlekedési igények alapján számos vonalon változni fog a menetrend. Esetleg új területek is bekapcsolódnak a buszközpontokba, így még környékbeli lesz Nyíregyházán autóbuszra utazni.

- Kis mértékben módosuló és új autóbuszvonalak
- Műszeres mérési adatok alapján kisebb mértékű korrekciók
- A munkába és iskolába járáshoz jobban igazodó buszközpontok
- Módosuló külterületi menetrendek

A hálózati és menetrendi fejlesztések Nyíregyháza Önkormányzata, a Volánbusz Zrt. és a tervező, a Mobilissimus együttműködésében valósulnak meg.

A változásokkal kapcsolatban minden információ a nyiregyhaza.volanbusz.hu oldalon érhető el.

Utazástervezéshez ajánljuk:

- menetrend.app alkalmazás
- Google Maps utazástervező



VOLANBUSZ

nyiregyhaza.volanbusz.hu
info@volanbusz.hu
volaninform | volanbusz
@volanbusz-hu







Ismerje meg a 12-es „városnéző” járatot

nyiregyhaza.hu • Ápr 6, 2025

Folytatjuk a nyiregyházi tömegközlekedést bemutató sorozatunkat.



Nyíregyháza helyi közlekedésének napjainkban is egyik leghagyományosabb autóbuszvonala a 12-es. A vonal története összefügg Jósaváros és az Északi alközpont lakótelepeinek, valamint az Északi körút kiszolgálási igényével. A város legkihasználtabb autóbusz-vonalainak egyike, szinte mindenki ismeri Nyíregyházán.

A Sóstói úti kórháztól induló autóbusz Jósaváros keleti oldalán, a Korányi Frigyes utcán haladva fordul rá a körútra, ahol hosszú évekig egyedülálló vonalként közlekedett. Az utóbbi években csatlakozott hozzá a 24-es, 25-ös és a 94-es is, ezzel a körútról sokkal több közvetlen kapcsolat nyílt. Az Északi körutat a Széna téren át elhagyva a Rákóczi utca, Egyház utca, Bethlen Gábor utca tömböt bejárva érinti a Búza teret, a Kelet Áruházat, valamint a belváros szélét is. A konzervgyár érintése után a Vasgyár utcán haladva érinti az autóbusz-állomást, a vasútállomást is. Ezt követően az Arany János utcán, a Szarvas utcán és a Möricz Zsigmond utcán át Érketet körbejárva éri el a vasúti aluljárót.

Fenti vonalvezetésből adódóan méltán népszerű a városlakók között. Észak-déli irányban feltárja a város legnagyobb lakóterületeit, fontos helyközi kapcsolatokat ad, számos egészségügyi, oktatási intézményt érint, kézenfekvő számos bevásárlási lehetőséghez, valamint az Északi temető is elérhető vele.



Szigorúbban ellenőrzik a parkolást, de az ingyenes MIDIBUSZ segít eljutni az állatparkhoz!

nyiregyhaza.hu • Máj 21, 2025

Ismét közlekedik a midibusz Nyíregyházán, ami egyenesen az állatparkhoz repíti az utasokat! 2025. május 24-étől hétfévente vehető igénybe - teljesen ingyenesen -, a ZOO jelzésű midibusz, ami 10.00 és 18.00 között, 15-30 percenként indul.

A ZOO feliratú midibusz az idei hosszú hétvégéken is közlekedett és jól vizsgázott: eloszlott az autók által okozott közlekedési terhelés, hiszen sikerült feltölteni az addig kevésbé használt parkolókat.

Az autóbuszok útvonala a délelőtti és déli órákban (14 óráig) az alábbiak szerint alakul:

1. Sóstói Múzeumfalu (Centrál parkoló)
2. Sóstógyógyfürdő,
3. Krúdy Vigadó,
4. Nyíregyházi Állatpark,
5. Sóstógyógyfürdő,
6. Sóstói Múzeumfalu (Centrál parkoló).





Kodály Zoltán Általános Iskola

Átszállási lehetőségek / Connections

Érvényes / Valid:

Minden szombat-vasárnap és munkaszüneti napon 7:07-től 20:07-ig.

Every Saturday, Sunday and Public Holiday from 7:07 a.m. to 8:07 p.m.

Minden óra / Every hour

 :04- **:07**
55 ▶ Sóstógyógyfürdő
13 ▶ Sóstói úti kórház

 :19- **:22**
19 ▶ Szélsőbokori út
4B ▶ Autóbusz-állomás

 :34- **:37**
55 ▶ Sóstógyógyfürdő
2 ▶ Autóbusz-állomás
H32

 :49- **:52**
17B ▶ Szélsőbokori út
44 ▶ Oros, Takarékné köz



 :04- **:07**
19 ▶ Örökösöld
44 ▶ Vasútállomás

 :19- **:22**
55 ▶ Örökösöld
13 ▶ Alma utcai iskola

 :34- **:37**
17B ▶ Örökösöld
4B ▶ Oros, temető

 :49- **:52**
55 ▶ Örökösöld
2 ▶ Csárda utca /
H32 ▶ Nagyszállás



Az átszállások biztosításának érdekében a járatok az indulási időn túl maximum 3 percet várakoznak.
For connections, services may wait up to 3 minutes after the scheduled departure time.



Részletekért látogasson el honlapunkra.

For more details, please visit our website.

www.mavcsoport.hu



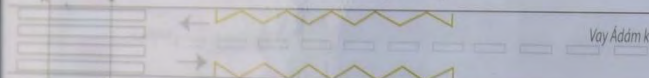
Kodály Zoltán Általános Iskola

Átszállási lehetőségek / Connections

Érvényes / Valid:
Minden nap este 20:32-től.
Every day from 8:32 p.m.

20:32 13 12 17	20:52 44 17	21:12 55 13 17	21:22 812 17 17	21:32 54 17	21:52 17 17	22:22 4 5A 17	22:52 17 17
-------------------------	-------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------	-------------------	------------------------	-------------------

Iskola épülete előtti megállóhely



Művelődési ház előtti megállóhely

20:32 13 12 17	20:52 44 17	21:12 55 13 17	21:22 812 17 17	21:32 54 17	21:52 17 17	22:22 4 5A 17	22:52 17 17
-------------------------	-------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------	-------------------	------------------------	-------------------

i Az átszállások időtartamának meghatározása a járatok az indulási időtől.
Helyszínen 3 perces várakozás.
For connections, waiting may last up to 3 minutes after the scheduled departure time.

i Részletekért látogasson el honlapunkra.
For more details, please visit our website.
www.mavcsport.hu

MÁV CSOPORT NYIREGyhÁZA Többet ad! MOBILISSIMUS mcsport.hu | info@mavcsport.hu +36 (1) 3 49 49 49 | +36 (20) 30 701 499 4999

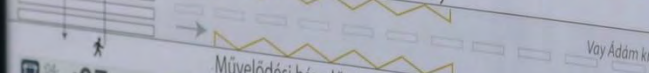
Kodály Zoltán Általános Iskola

Átszállási lehetőségek / Connections

Érvényes / Valid:
Minden szombat-vasárnap és munkaszüneti napon 7:07-től 20:07-ig.
Every Saturday, Sunday and Public Holiday from 7:07 a.m. to 8:07 p.m.

04 19 17	07 19 17	22 19 17	34 34 34	37 55 2	49 17B 44	52 17B 44
----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------------

Iskola épülete előtti megállóhely



Művelődési ház előtti megállóhely

04 19 17	07 19 17	22 19 17	34 34 34	37 55 2	49 17B 44	52 17B 44
----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------------

i Az átszállások időtartamának meghatározása a járatok az indulási időtől.
Helyszínen 3 perces várakozás.
For connections, waiting may last up to 3 minutes after the scheduled departure time.

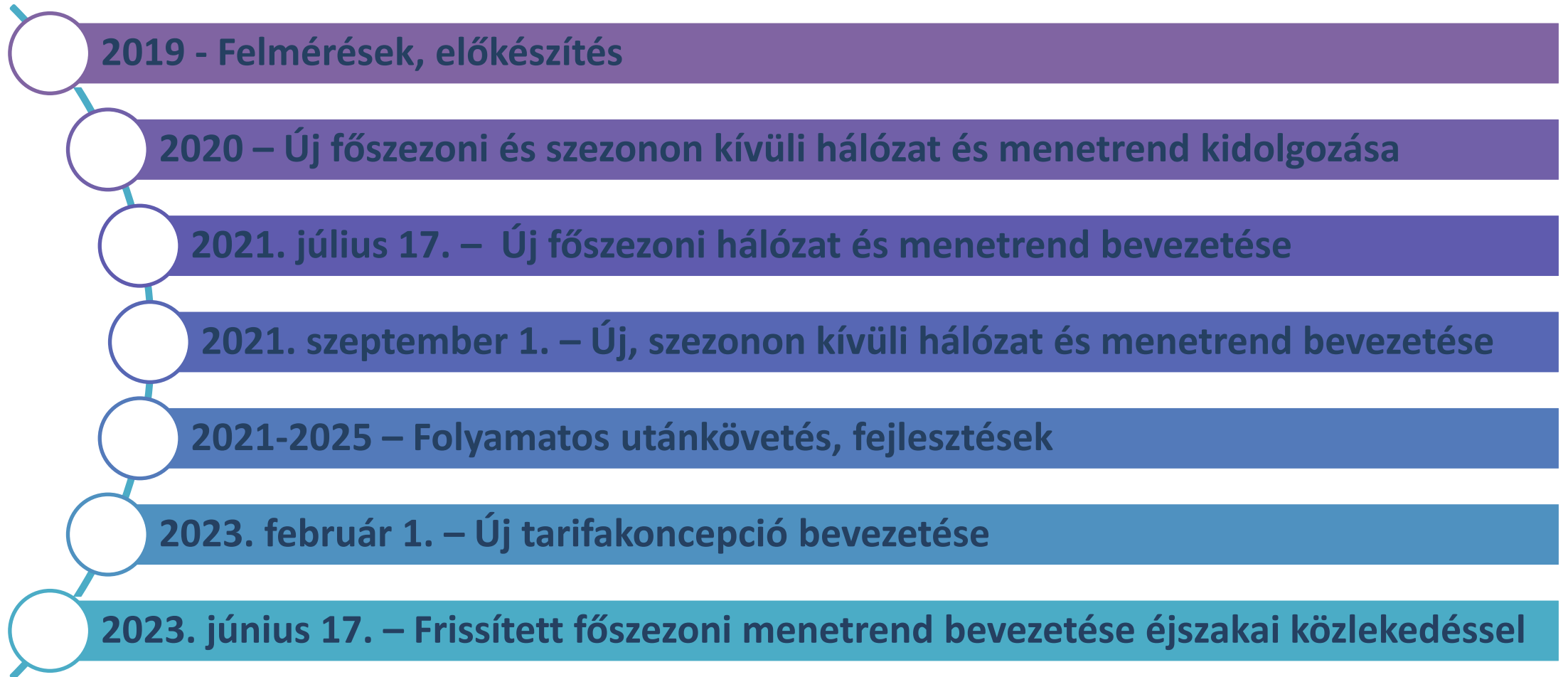
i Részletekért látogasson el honlapunkra.
For more details, please visit our website.
www.mavcsport.hu

MÁV CSOPORT NYIREGyhÁZA Többet ad! MOBILISSIMUS mcsport.hu | info@mavcsport.hu +36 (1) 3 49 49 49 | +36 (20) 30 701 499 4999





SIÓFOK



FŐBB JELLEMZŐK AZ ÉVEK SORÁN



- Vasúti közlekedéshez és helyközi buszokhoz csatlakozás fejlesztése
- Közvetlen, átszállásmentes kapcsolatok
- Főszezon és szezonon kívüli hálózat közös alapokon, eltérő hangsúlyokkal
- Főszezonban part menti erős, 30 percenkénti kapcsolatok a korábbi 60 perc helyett
- Szezonon kívül dedikált iskolás járatok
- Éjszakai közlekedés bevezetése, 2023-tól továbbfejlesztése
- Kiadványok, szórólapok készítése és turisztikai desztinációkon való terítése
- Többnyelvű utastájékoztatás folyamatos fejlesztése

- | | |
|---------|--|
| 1 | Autóbusz-állomás ► Balatonszéplak, alsó vasúti megállóhely
Balatonszéplak, alsó vasúti megállóhely ► Autóbusz-állomás |
| 2 | Autóbusz-állomás ► Gábor Áron utca ► Sóstó, kemping
Sóstó, kemping ► Gábor Áron utca ► Autóbusz-állomás |
| 3 | ► Volán-telep / Somlay Artúr utca
► Autóbusz-állomás |
| 4 | Kiliti, Béke tér ► Autóbusz-állomás
Autóbusz-állomás ► Kiliti, Béke tér |
| 5 | ► Szépvölgyi utca ► Autóbusz-állomás
► Szépvölgyi utca ► Kiliti, Béke tér |
| 6, 7, 8 | Autóbusz-állomás ► Somogyfok
Somogyfok ► Autóbusz-állomás |
| 14A | Kiliti, Szeptember 6. tér ► Autóbusz-állomás
Autóbusz-állomás ► Kiliti, Szeptember 6. tér |
| 18 | Autóbusz-állomás ► Somogyfok ► Autóbusz-állomás |
| 21 | Darnay Kálmán tér ► Perczel Mór utca |





Mobilissimus

Közzétette: Andras Ekes · Július 17. ·



Július 17-étől megújult a siófoki főszezoni buszközeledés a Mobilissimus tervei alapján

- ▶ A helyi buszok a vasúthoz hangoltan, ütemesen és sűrűbben közlekednek
 - ▶ Átszállásmentes kapcsolat jött létre az új 14-es autóbusz révén Balatonszéplak alsótól az Autóbusz-állomás és a Tesco áruház érintésével Kilitiig; az új 24-es és 24A autóbusz révén pedig Sóstó, kempingtől az Autóbusz-állomás érintésével a Tesco áruházig (24A), illetve Kilitiig (24).
 - ▶ Az Autóbusz-állomás és Balatonszéplak alsó, illetve az Autóbusz-állomás és Sóstó, kemping között 30 percnként közlekednek az autóbuszok, és minden nap csatlakoznak a Budapest felől 0.38-kor érkező Bagolyvonathoz is
 - ▶ Hétvégén pedig újból közlekednek a buszok Tőreki felé
 - ▶ A menetrendek az [#appcorner](#) menetrend.app alkalmazásából és a [#Volánbusz](#) oldaláról érhetők el, hétfőtől pedig menetrendi füzet is elérhető lesz!
- <https://www.volanbusz.hu/hu/menetrendek/helyi-jaratok/siofok>



Mobilissimus

Közzétette: Andras Ekes · 7 ó. ·



Mindjárt itt a nyári szünet, tovább fejlődik a főszezoni buszmenetrend Siófokon 🚌☀️

- ☔ Idén először már a nyári tanszünet kezdetétől sűrűbben közlekednek a városi autóbuszok.
- ☔ Minden irányban csatlakoznak a járatok az InterCity vonatok érkezéséhez és indulásához, azok kisebb késése esetén is elérhetőek a buszok.
- ☔ Balatonszéplak felé az 1-es és 18-as buszok közlekednek, utóbbiak Fokihegy és Somogyfok érintésével.
- ☔ A szállodák és Sóstó felé a 2-es és 24-es autóbuszok közlekednek minden nap 30 percnként. A 24-es járatral átszállásmentesen elérhető a belváros, a bevásárlóközpont és Kiliti is.
- ☔ Újdonság, hogy péntek és szombat esténtként a 2-es busz 20 percnként közlekedik, a többi nap átlagosan 30 percnként.
- ☔ Péntek és szombat éjjel, valamint a Balaton Sound idejében egész éjszaka közlekedik az új, N 2-es járat Sóstó és az Autóbusz-állomás között a Városháza érintésével.
- ☔ Kiliti a 14A és 24-es autóbuszokkal érhető el, folyamatosan 30 percnként.
- ☔ Idén már elérhetőek az elővételben váltható vonaljegyek, a 24 órás, családi 24 órás, 72 órás jegyek és a 7 napos bérletek is.

A legfontosabb információk és a menetrendek a [Volánbusz Zrt.](#) oldalán, valamint a [menetrend.app](#) felületén érhetők el.

<https://www.volanbusz.hu/hu/menetrendek/helyi-jaratok/siofok>



INFORMÁCIÓ AZ AUTÓBUSZOK KÖZLEKEDÉSÉRŐL / BUS TRANSPORT INFORMATION

1. 1. week	
2. 2. week	
3. 3. week	
4. 4. week	
5. 5. week	
6. 6. week	
7. 7. week	
8. 8. week	
9. 9. week	
10. 10. week	
11. 11. week	
12. 12. week	
13. 13. week	
14. 14. week	
15. 15. week	
16. 16. week	
17. 17. week	
18. 18. week	
19. 19. week	
20. 20. week	
21. 21. week	
22. 22. week	
23. 23. week	
24. 24. week	
25. 25. week	
26. 26. week	
27. 27. week	
28. 28. week	
29. 29. week	
30. 30. week	
31. 31. week	
32. 32. week	
33. 33. week	
34. 34. week	
35. 35. week	
36. 36. week	
37. 37. week	
38. 38. week	
39. 39. week	
40. 40. week	
41. 41. week	
42. 42. week	
43. 43. week	
44. 44. week	
45. 45. week	
46. 46. week	
47. 47. week	
48. 48. week	
49. 49. week	
50. 50. week	
51. 51. week	
52. 52. week	
53. 53. week	
54. 54. week	
55. 55. week	
56. 56. week	
57. 57. week	
58. 58. week	
59. 59. week	
60. 60. week	
61. 61. week	
62. 62. week	
63. 63. week	
64. 64. week	
65. 65. week	
66. 66. week	
67. 67. week	
68. 68. week	
69. 69. week	
70. 70. week	
71. 71. week	
72. 72. week	
73. 73. week	
74. 74. week	
75. 75. week	
76. 76. week	
77. 77. week	
78. 78. week	
79. 79. week	
80. 80. week	
81. 81. week	
82. 82. week	
83. 83. week	
84. 84. week	
85. 85. week	
86. 86. week	
87. 87. week	
88. 88. week	
89. 89. week	
90. 90. week	
91. 91. week	
92. 92. week	
93. 93. week	
94. 94. week	
95. 95. week	
96. 96. week	
97. 97. week	
98. 98. week	
99. 99. week	
100. 100. week	

[illegible][illegible]

SIÓFOK helyi autóbusz-hálózata (ősz-tél-tavaszi) Local bus network in Siófok (autumn-winter-spring)

Expires 2022, expires 29-08 / Valid from 29-08-2022

[illegible][illegible]







KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

EKÉS András

MOBILISSIMUS -
ekes@mobilissimus.hu

+36 30 869 1674

