



**CISMOB**  
Interreg Europe



European Union  
European Regional  
Development Fund

# IMPACTUL PANDEMIEI ASUPRA TRANSPORTULUI PUBLIC – EXEMPLE NAȚIONALE ȘI EUROPENE

**25 martie 2022**



**Primăria  
Capitalei**



TRANSPORT  
PUBLIC  
BUCUREȘTI  
ILFOV



Consiliul Județean  
**ILFOV**

# CINE SUNTEM ?

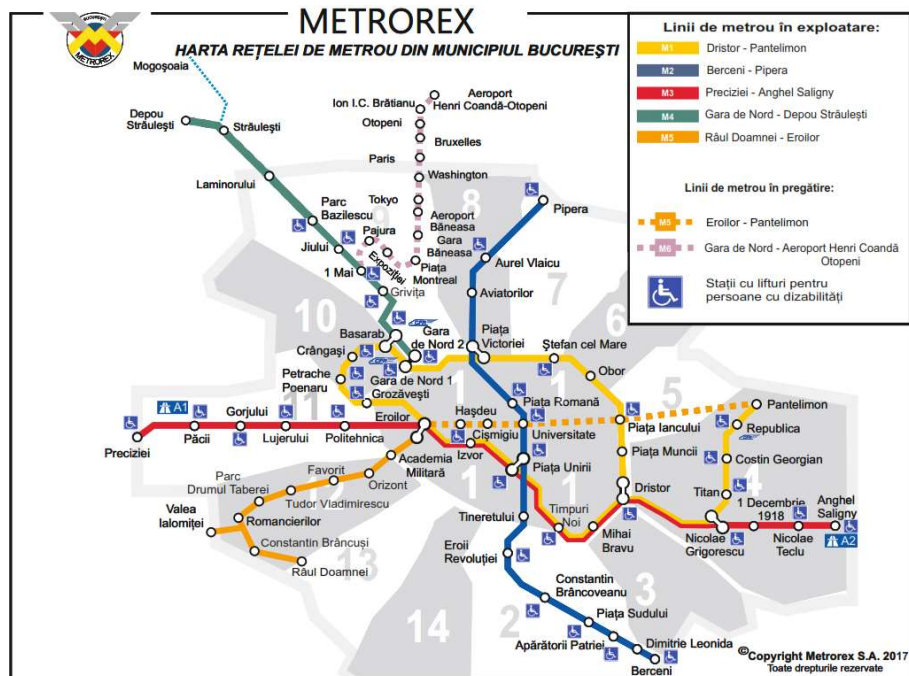
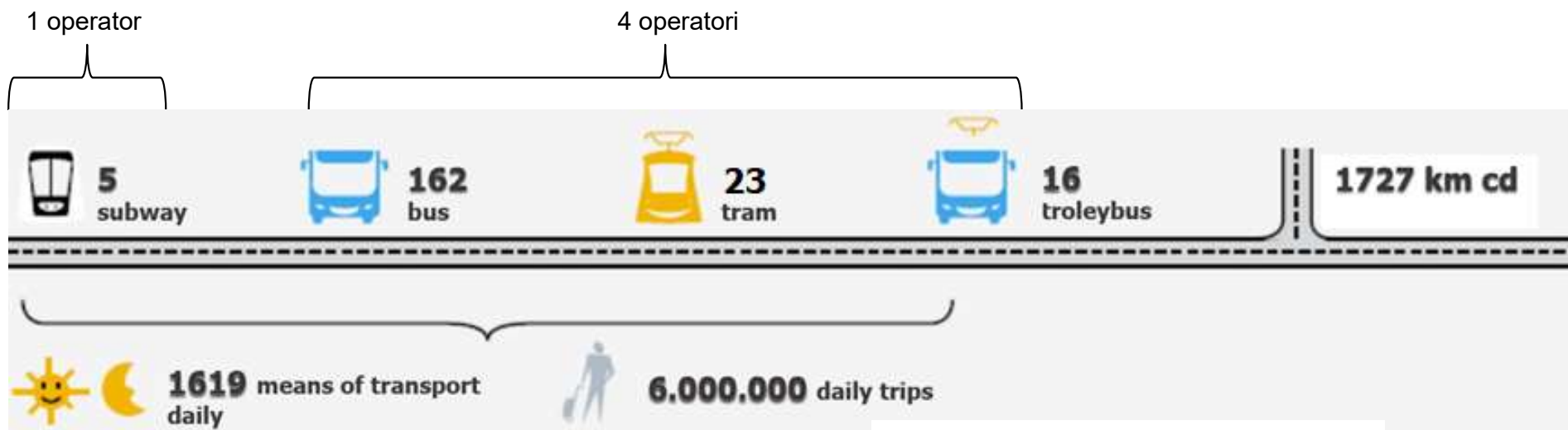
**Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București – Ilfov (TPBI)** a fost constituită sub forma unei structuri de cooperare a autorităților publice locale din regiune. Asociația are personalitate juridică de drept privat și statut de utilitate publică recunoscut prin efectul legii destinate exercitării și realizării în comun a competențelor autorităților administrației publice (UAT) locale referitoare la furnizarea/ prestarea serviciilor de transport public.



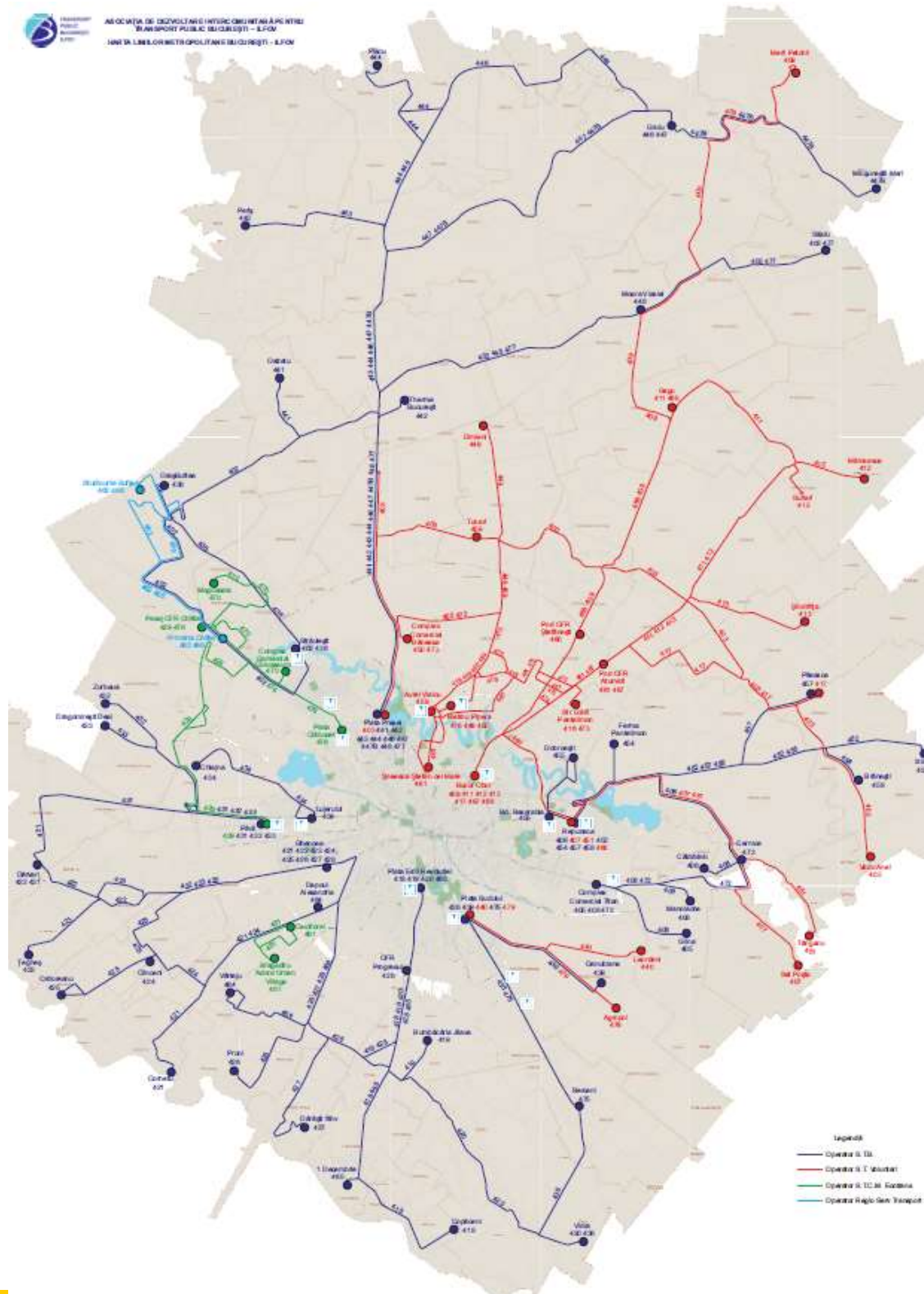
## **TPBI are ca scop:**

- Înființarea, organizarea, reglementarea, exploatarea, monitorizarea și gestionarea în comun a serviciului public de transport local din cadrul asociației, pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre;
- Îmbunătățirea mobilității integrate prin administrarea coordonată și finanțarea corespunzătoare a serviciilor publice de transport;
- Planificarea strategică, monitorizarea și avizarea activităților privind autorizarea, organizarea, gestionarea și controlul funcționării serviciilor publice de transport de călători în regiunea București-Ilfov pentru transportul cu autobuze, troleibuze, tramvaie și alte mijloace de transport public de călători;
- Implementarea măsurilor și proiectelor de investiții prevăzute în Planul de Mobilitate Urbană Durabilă București – Ilfov 2016-2030;
- Punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr.1370/2007 al Parlamentului European și al Consiliului prin încheierea de contracte de servicii publice/ contracte de delegare de gestiune cu operatorii de transport public de călători.

# Rețeaua de transport în regiunea București Ilfov







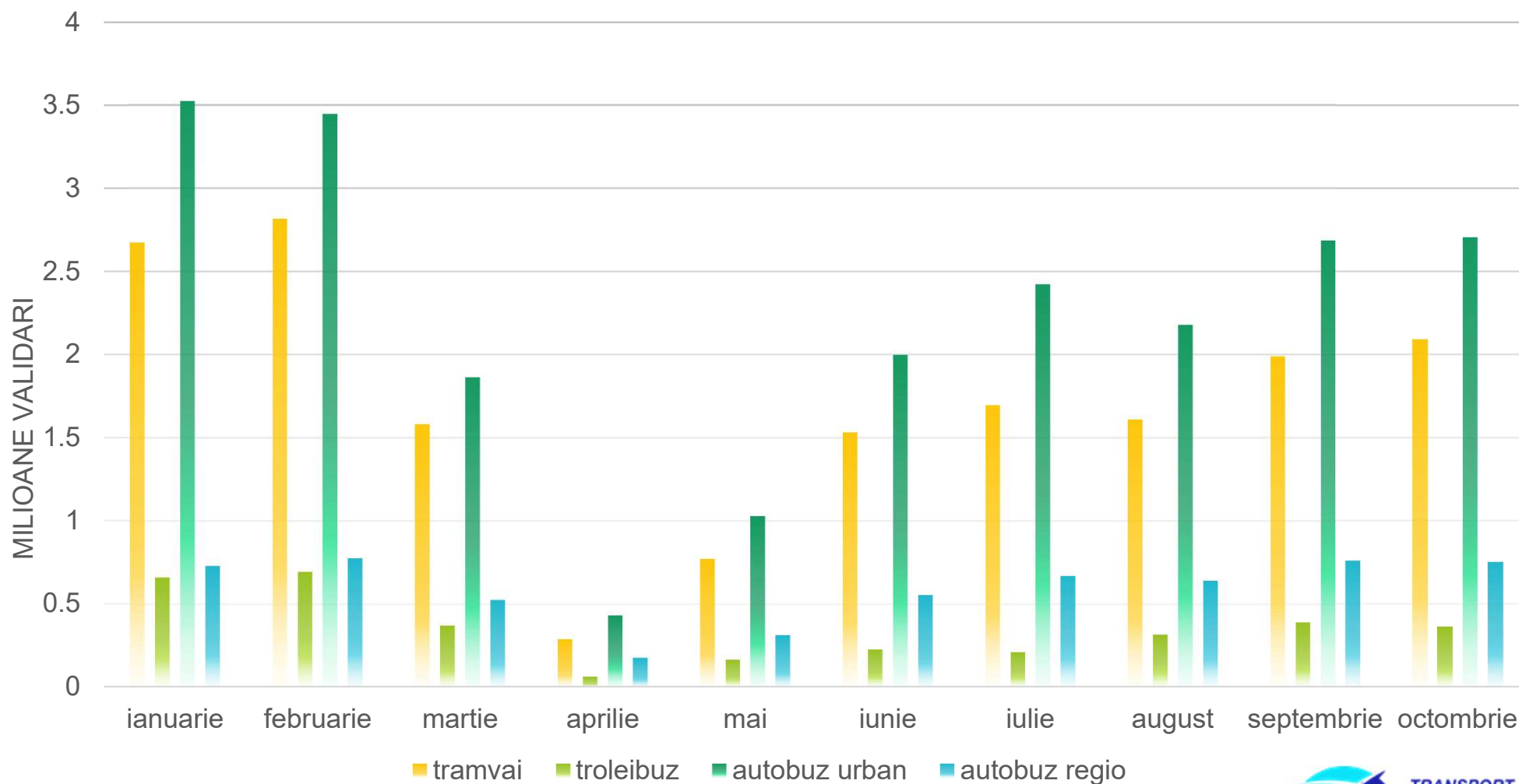
Legend  
— Operator S. 13  
— Operator S. T. Municipal  
— Operator S. T. C. M. Bucuresti  
— Operator Regio San. Transport

# Transport public în perioada pandemiei



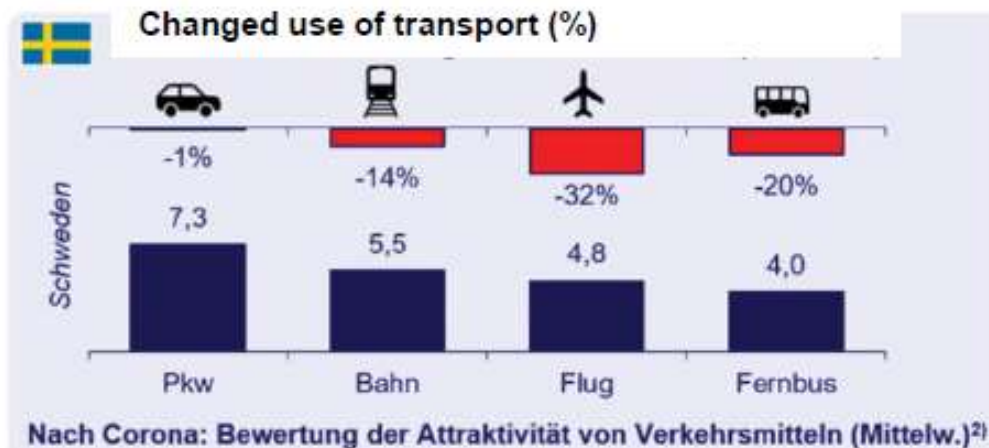
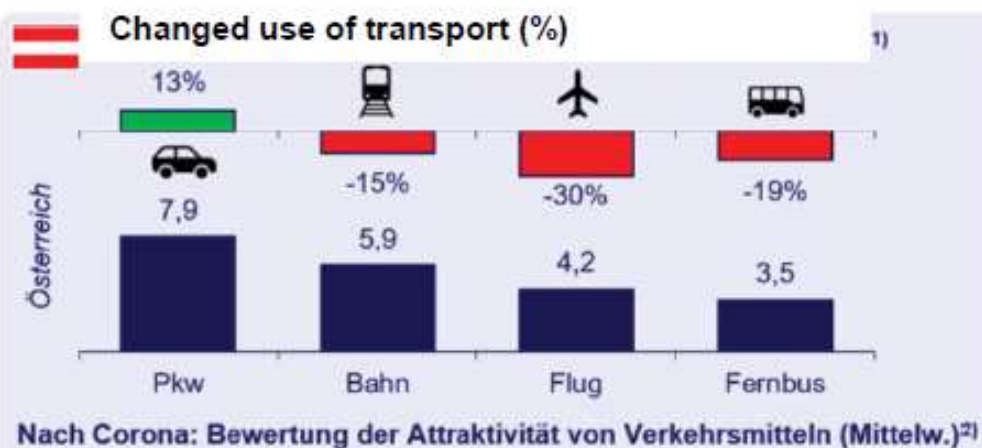
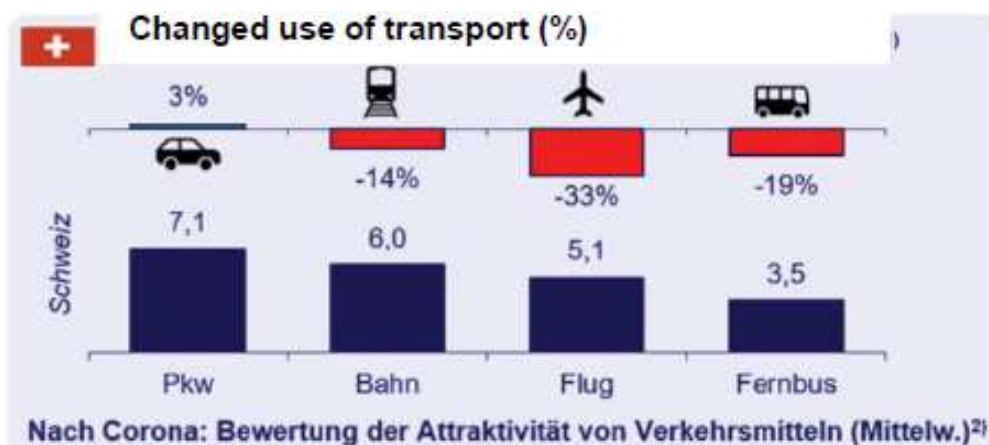
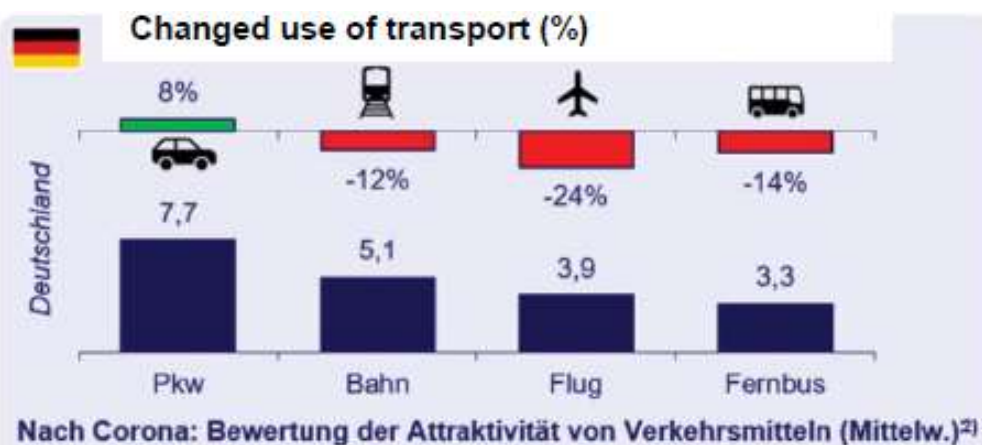
# CEREREA DE TRANSPORT regiunea București Ilfov

VALIDARI IANUARIE - OCTOMBRIE 2020





# GERMANIA



# Transport public în perioada pandemiei





# ACTIUNI LA NIVELUL REGIUNII BUCUREȘTI ILFOV

---

**IGIENIZAREA MIJLOACELOR DE TRANSPORT**

---

**CAMPANII DE INFORMARE ȘI DISTRIBUȚIE A  
MĂȘTILOR DE PROTECȚIE**

---

**MĂSURI OPERAȚIONALE**

---

**APLICAȚIA INFO TB**

---

**NOUA POLITICĂ TARIFARĂ**

# IGIENIZAREA MIJLOACELOR DE TRANSPORT

- Practicile de dezinfectie a vehiculelor de transport au devenit un imperativ în perioada de răspândire a pandemiei de Covid-19
- TPBI cu sprijinul operatorilor de transport au implementat măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor, inclusiv curățarea și dezinfectarea zilnică a tuturor mijloacelor de transport.



# CAMPANII DE INFORMARE ȘI DISTRIBUȚIE A MĂȘTILOR DE PROTECȚIE

- Măștile de protecție au fost obligatorii în transportul public pentru a proteja pasagerii, personalul operatorilor de transport și pentru a împiedica răspândirea virusului Covid-19
- S-au desfășurat campanii de informare privind obligativitatea purtării măștilor de protecție în vehiculele de transport și în stații
- Măștile de protecție au fost distribuite de controlori și de reprezentanții Poliției locale în stații și în vehiculele de transport.

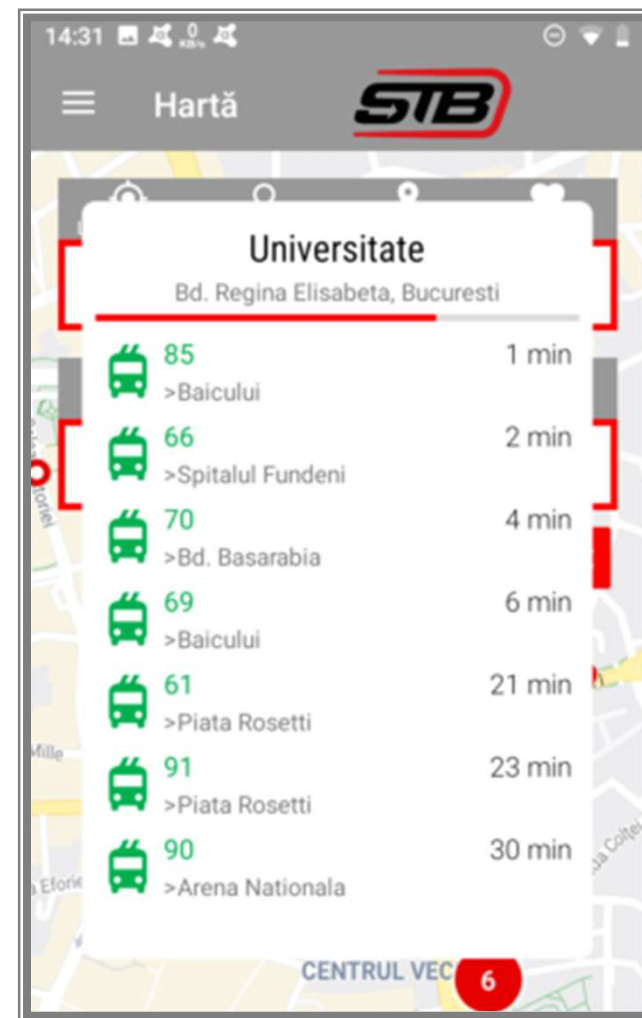




# APLICAȚIA INFO TB

## Aplicația oferă posibilitatea să:

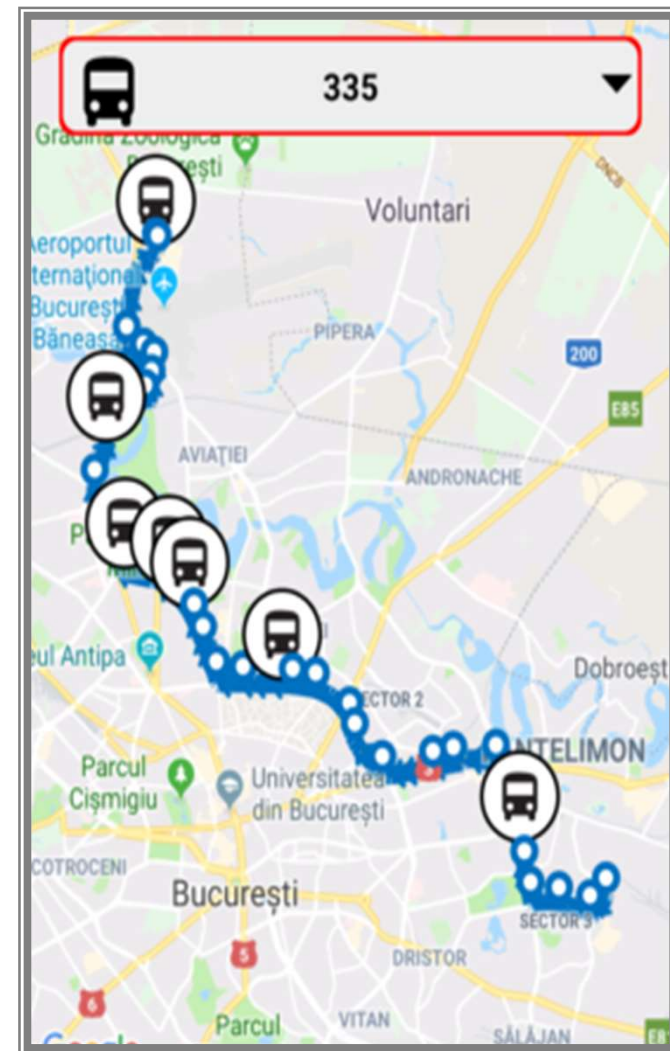
- planificați o rută în rețeaua de transport la nivelul regiunii București – Ilfov;
- alegeți traseul optim din variantele propuse de aplicație;
- consultați detaliile călătoriei;
- accesați o hartă interactivă care cuprinde toate stațiile la nivelul regiunii București - Ilfov, precum și locațiile centrelor de vânzare ale STB SA și programul de lucru al acestora.



# APLICAȚIA INFO TB

## Aplicația oferă posibilitatea să:

- accesați o listă care cuprinde toate liniile de transport de suprafață și ale METROREX SA;
- consultați traseele liniilor de transport și poziția vehiculelor pe hartă în timp real;
- consultați timpul de sosire în stație al primelor trei vehicule de pe aceeași linie;
- achiziționați titluri de călătorie pentru transport de suprafață și cu metroul.



# NOUA POLITICĂ TARIFARĂ

Principalele avantaje constau în:

- **simplitatea acestei oferte** în ceea ce privește luarea unei decizii privind **planificarea călătoriei**;
- **promovarea mijloacelor de plată electronice**, adaptate progreselor tehnologice în domeniu (on-line, plata cu cardul bancar prin intermediul aplicației BPay, plata prin SMS, plata cu cardul bancar contactless direct la validator) conduce implicit la **creșterea accesibilității și atractivității** serviciului;
- **flexibilitatea noii oferte tarifare**, prin introducerea titlurilor de călătorie metropolitane;
- **fidelizarea călătorilor** în utilizarea transportului public prin promovarea noilor titluri de călătorie cu valabilitate 6 luni sau 1 an;
- **încurajarea utilizării transportului public prin creșterea intermodalității** între transportul de suprafață, metrou și tren pe ruta Aeroport Otopeni-Gara de Nord.

## ABONAMENT METROPOLITAN INTEGRAT

Un abonament  
opțiuni nelimitate



**Autobuz**



**Troleibuz**



**Tramvai**



**Metrou**



**Tren**

Ruta  
Aeroport Otopeni -  
Gara de Nord



# MĂSURI OPERAȚIONALE

- Numărul de vehicule pe liniile de transport aglomerate a fost crescut, autobuzele au fost redistribuite de la liniile cu un grad de încărcare redus pe cele aglomerate.
- Au fost înființate noi linii de transport pentru zonele care nu erau acoperite de rețeaua de transport.
- Rețeaua de transport public din București a fost reorganizată pentru a optimiza liniile și a îmbunătăți frecvențele de trafic.
- A fost sprijinită campania de vaccinare prin extinderea traseelor până la locația centrelor de vaccinare.

# EXEMPLE DE BUNE PRACTICI LA NIVEL EUROPEAN ȘI INFLUENȚA PANDEMIEI



# LISABONA

## LOCKDOWN PHASE: REACT AND RESPOND

- Adapt service to reduced demand
- Reduced vehicle load to 1/3 of capacity
- Operational restrictions (no validations, no on-board ticket sales, back door entry & exit, ...)
- Reinforced cleaning and disinfection, protecting drivers
- Several measure at stations & HQ (teleworking, temperature checks, isolation areas, ...)

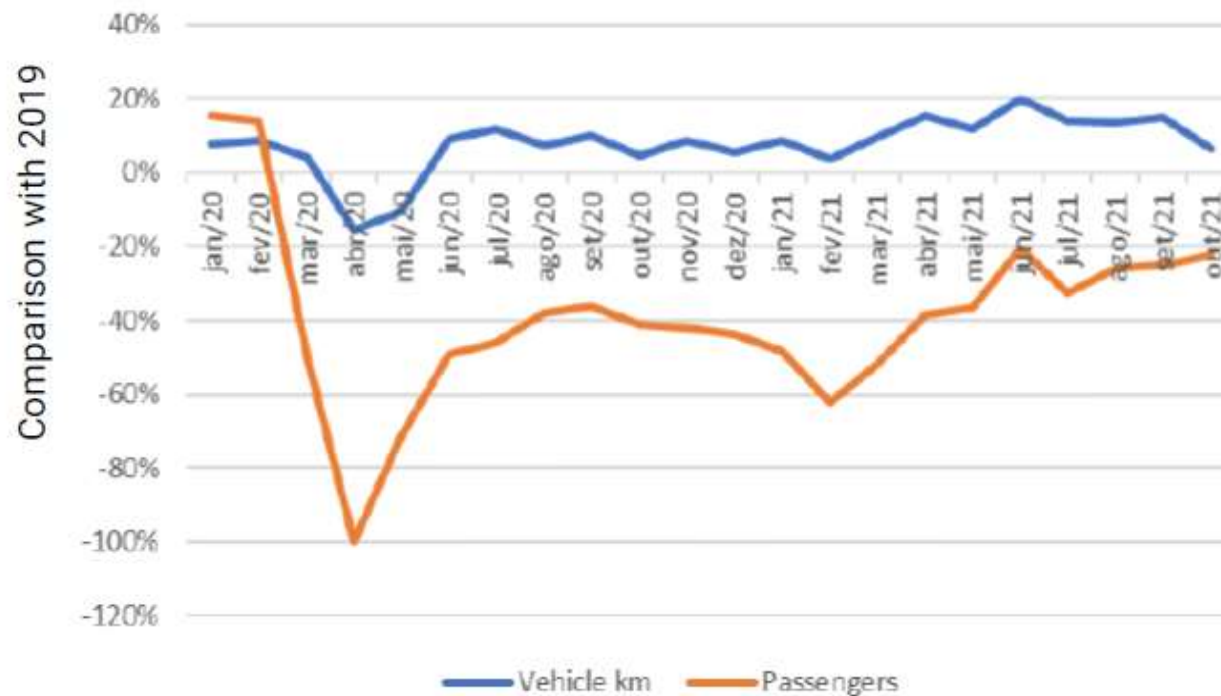




# CEREREA DE TRANSPORT LISABONA

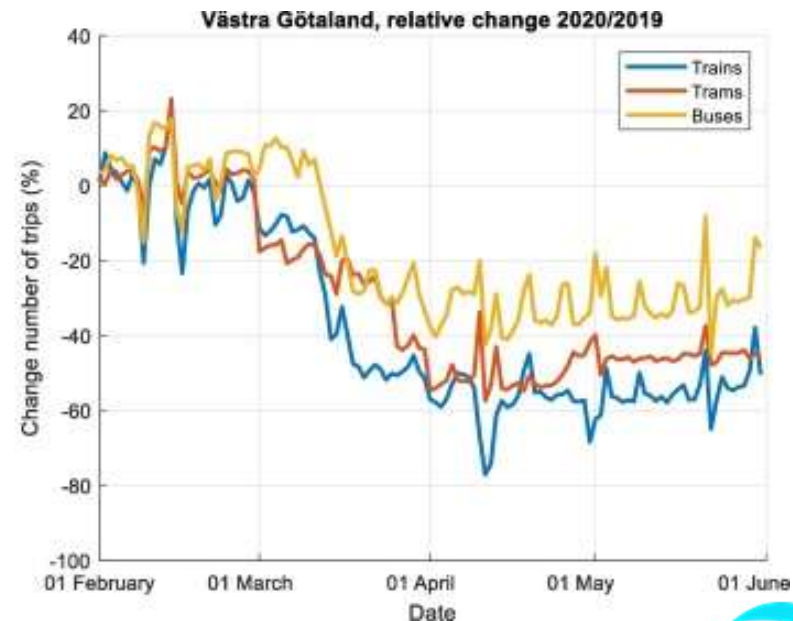
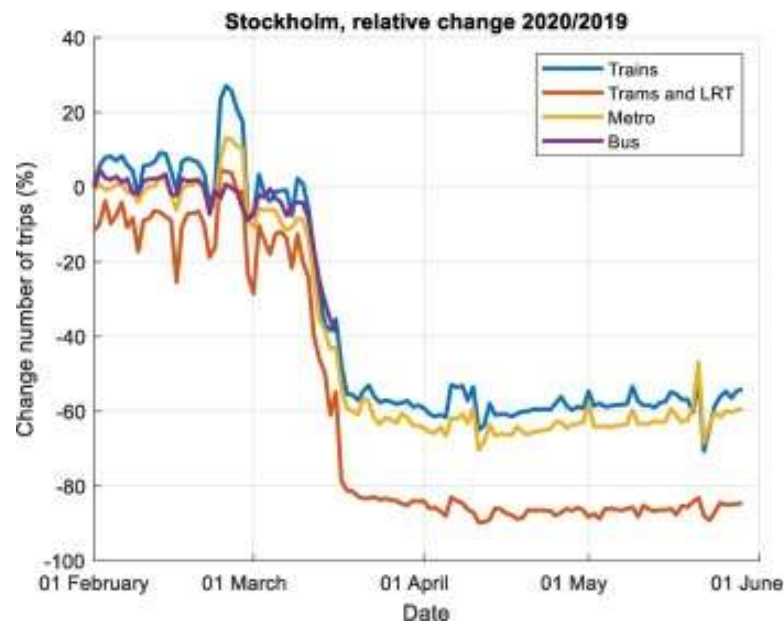
## THROUGHOUT THE COVID-19 CRISIS

Efforts to maintain service supply and quality



# SUEDIA -Regiunea Stockholm

Regiunea Stockholm are cel mai mare sistem de transport public din Suedia. Înainte de COVID-19, în medie 900 de mii de persoane foloseau sistemul de transport public pentru a face aproximativ 2 milioane de călătorii pe zi. Sistemul constă în patru moduri principale de transport: metrou (44% din totalul călătoriilor), autobuze (39%), trenuri de navetiști (11%) și LRT/tramvaie (6%).



sursa: Transportation Research Interdisciplinary Perspectives Volume 8, November 2020  
Impacts of COVID-19 on public transport ridership in Sweden

- Anti-COVID measures



## SOMOS PORTADORES DE RESPONSABILIDAD

MEDIDAS Y RECOMENDACIONES  
TRANSPORTE URBANO DE AUTOBUSES DE CÁCERES

- 1 AFORO**   
Se limita el aforo de los autobuses en un 1/3 de la capacidad. No utilizar los asientos clausurados a tal efecto.
- 2 ASIENTOS RESERVADOS**  **RESERVADO**  
Los asientos cercanos al conductor quedan inhabilitados, por favor colabora y no te sientes en ellos.
- 3 GRATUIDAD**   
No se necesita adquirir un billete ni validar su bono. Agradecemos que no se acerque a la plataforma delantera (conductor).
- 4 DISTANCIA MÍNIMA**  **1.5m**  
Se ruega mantener la distancia mínima (1,5 m) establecida por la autoridad competente con el resto de los usuarios y con el conductor.
- 5 ACCESO**   
El acceso se hará por la puerta trasera.
- 6 SERVICIO**   
El servicio (frecuencia y expediciones) seguirán las adecuaciones y necesidades establecidas por la autoridad local competente. Adecuándolas a la realidad de las necesidades de movilidad existentes y a la evolución de la situación sanitaria. Garantizando, en todo caso, que los ciudadanos puedan acceder a sus puestos de trabajo y los servicios básicos en caso necesario.



# Mulțumesc pentru atenție!

Nicoleta Jianu  
Șef Birou Derulare Contracte Delegare de Servicii

**Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București-Ilfov**  
Clădirea Green Gate București Sectorul 5, Bd. Tudor Vladimirescu, Nr. 22, Et. 10

www.tpbi.ro  
office@tpbi.ro  
nicoleta.jianu@tpbi.ro



*Project smedia*