

## ***Sistem ITS integrat Smart & Green Mobility pentru regiunea București-Ilfov – Informarea călătorilor în stațiile de transport public***

### **DESCRIERE:**

Modernizarea sistemului public de transport prin dotarea stațiilor de transport public regiunea București-Ilfov cu panouri de informare dinamică care să afișeze informații în timp real privind organizarea și funcționarea programului de circulație al vehiculelor, atât vizual cât și audio. Proiect complex integrat la nivel de regiune, implementat prin două proiecte distincte finanțate prin PNRR (București, localități din județul Ilfov), ultima componentă fiind în etapa identificare sursă de finanțare.

Proiectul integrat vizează dotarea unui număr de 1.615 stații din care există asigurată finanțarea pentru aproximativ 1.120 stații.

TPBI asigură coordonarea și integrarea proiectelor inițiate de UAT-uri.

### **TERMEN DE FINALIZARE:**

Iunie 2026 (1.120 stații)



### **BENEFICIIL:**

- Digitalizarea serviciilor de informare a călătorilor în stații de transport public;
- Integrarea și interoperabilitatea între servicii și operatori;
- Creșterea atractivității sistemului de transport public;
- Îmbunătățirea calității serviciului de transport public prin creșterea nivelului de predictibilitate și accesibilizarea pentru toți cetățenii;

***Proiectul este unic prin complexitatea proceselor instituționale și de coordonare a finanțării componentelor sale, asigurând totodată coerența soluțiilor tehnice la nivel de regiune, precum și utilizarea datelor deschise în vederea creării unui Sistem ITS integrat Smart & Green Mobility pentru regiunea București-Ilfov și a unui singur sistem de informare a călătorilor în regiunea București-Ilfov.***

## **Proiect pilot pentru digitalizarea și îmbunătățirea experienței călătorilor în stațiile de transport public din regiunea București-Ilfov**

### **DESCRIERE:**

Proiect pilot, dezvoltat în cadrul TPBI, ce prevede amplasarea unui cod QR pe stâlpul de identificare al stației sau pe adăpostul modular, care la scanare, va deschide o pagină web ce oferă informații de interes general (durata estimată până la sosirea următorului vehicul în acea stație, denumirea stației, data și ora, informații meteo).

Proiectul este dezvoltat ca etapă premergătoare instalării panourilor de informare dinamică în stații și ulterior complementar cu acestea (pentru stații unde nu există informare dinamică) precum și cu alte aplicații existente.

Proiectul testează consultarea pieței privind soluții digitalizate de informare în timp real a călătorilor, bazându-se pe o platformă open data deja dezvoltată intern de TPBI (<https://maps.mo-bi.ro/>).

De asemenea, în vederea uniformizării și consolidării identității vizuale a stațiilor de transport public, TPBI a inițiat o colaborare cu organizațiile internaționale UITP și EMTA, prin transmiterea unui chestionar către membrii acestora pentru a identifica bune practici internaționale în dezvoltarea identităților vizuale pentru stațiile de transport public.

Această consultare va oferi bazele pentru o analiză detaliată și propuneri specifice, având scopul de a crea un mediu accesibil și atractiv pentru utilizatori și de a crește încrederea în utilizarea serviciului de transport public de la nivelul regiunii București-Ilfov.



### **BENEFICIIL:**

- Sondarea pieței privind necesarul de date în stație, în timp real și cu scop de informare generală;
- Creșterea capacității administrative a TPBI de cooperare cu utilizatorii transportului public privind pregătirea de proiecte;
- Îmbunătățirea calității timpului petrecut în stațiile de transport public la nivelul regiunii București-Ilfov ;
- Creșterea satisfacției călătorilor oferind acces la informații clare și actualizate despre programul de circulație al vehiculelor de transport public,
- Creșterea atractivității sistemului de transport public prin adoptarea soluțiilor inteligente în domeniul mobilității urbane;
- Promovarea turismului local oferind informații despre punctele de interes și încurajând explorarea zonelor adiacente stațiilor;
- În urma identificării algoritmului optim de armonizare a denumirilor stațiilor de transport public vor fi eliminate suprapunerile facilitând orientarea utilizatorilor și sporind coerența rețelei de transport public.

### **TERMEN DE FINALIZARE:**

Ianuarie 2025

**Proiectul testează integrarea de noi soluții digitalizate de informare a călătorilor, perfecționând totodată metode și mijloace de implementare etapizată a proiectelor.**