



CISMOB

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

PMUD și ITS pentru regiunea București-Ilfov



Primăria
Capitalei



TRANSPORT
PUBLIC
BUCUREȘTI
ILFOV



Consiliul Județean
ILFOV

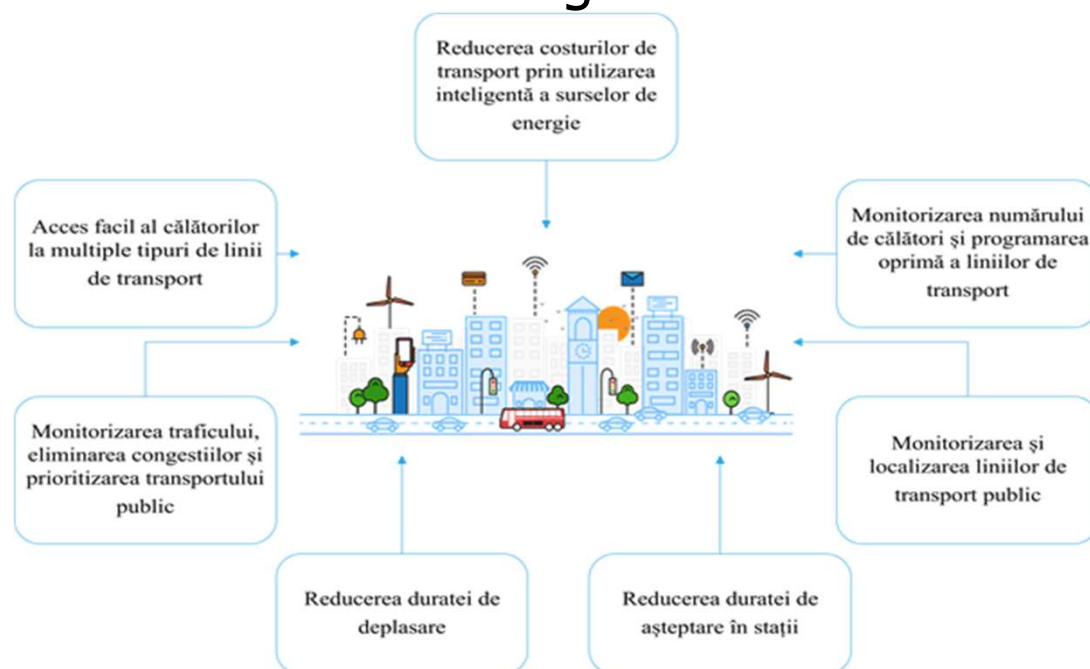
Planul de Mobilitate Urbană Durabilă 2016 - 2030 regiunea București - Ilfov

- document strategic de planificare a mobilității la nivel regional;
- aprobat în anul 2017 de către toate cele 42 autorități locale;
- include proiecte de infrastructură locală, cu impact regional;
- document de bază pentru propunerea investițiilor în infrastructura tehnico – edilitară și pregătirea spre finanțare nerambursabilă a proiectelor;
- **înființarea TPBI** – parte din strategia PMUD pentru consolidarea capacității administrative;
- în curs de evaluare, **proiect finanțare POCA pentru actualizare PMUD.**

Proiecte ITS

Asociația este implicată în pregătirea documentațiilor tehnico-economice pentru următoarele proiecte ITS la nivelul regiunii:

- Proiect 1: Sistem ITS integrat pentru transportul public
- Proiect 2: Sistem integrat de management al traficului
- Proiect 3: Sistem integrat de informare călători

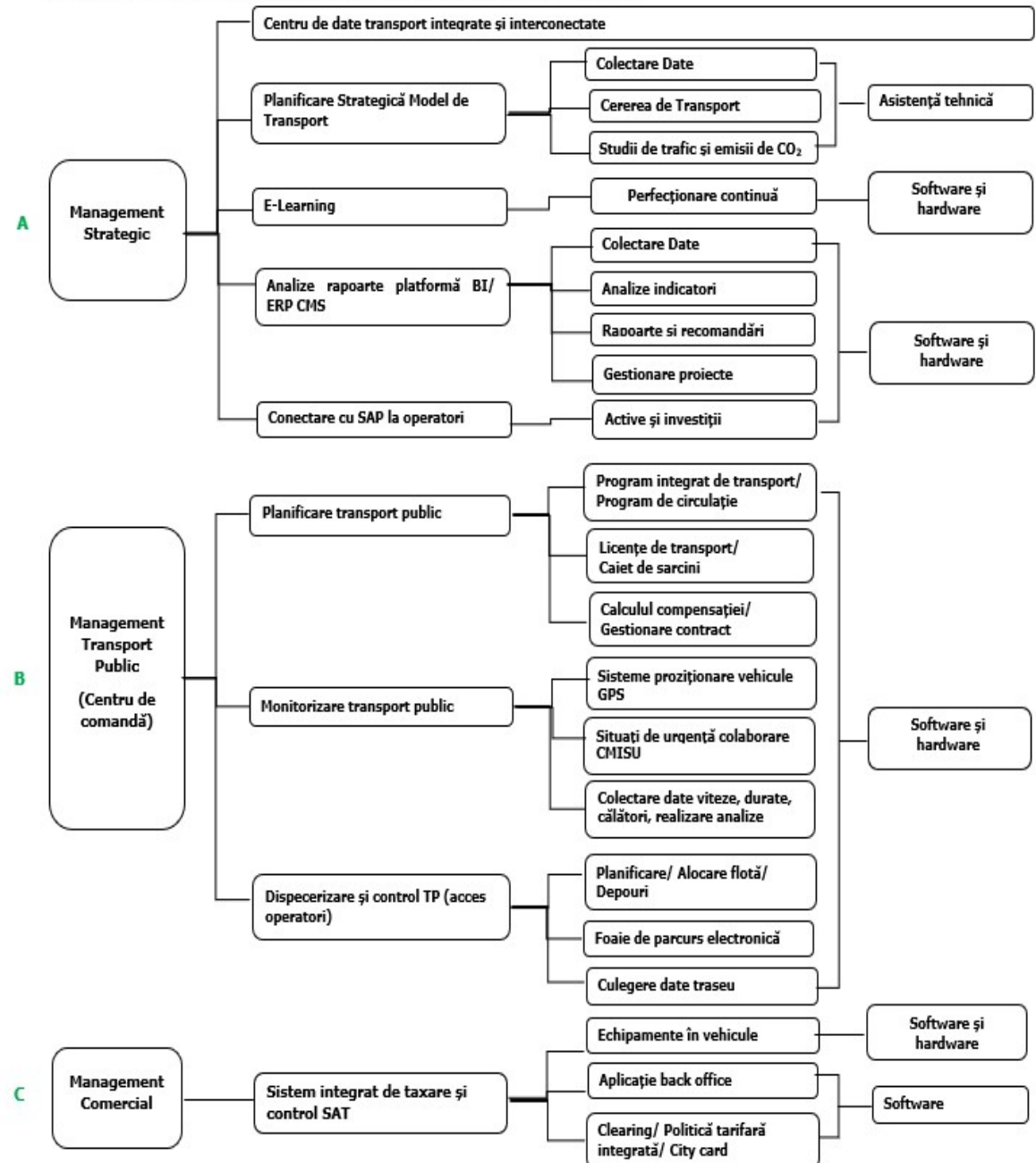


Proiect 1: Sistem ITS integrat pentru transportul public

Principale beneficii:

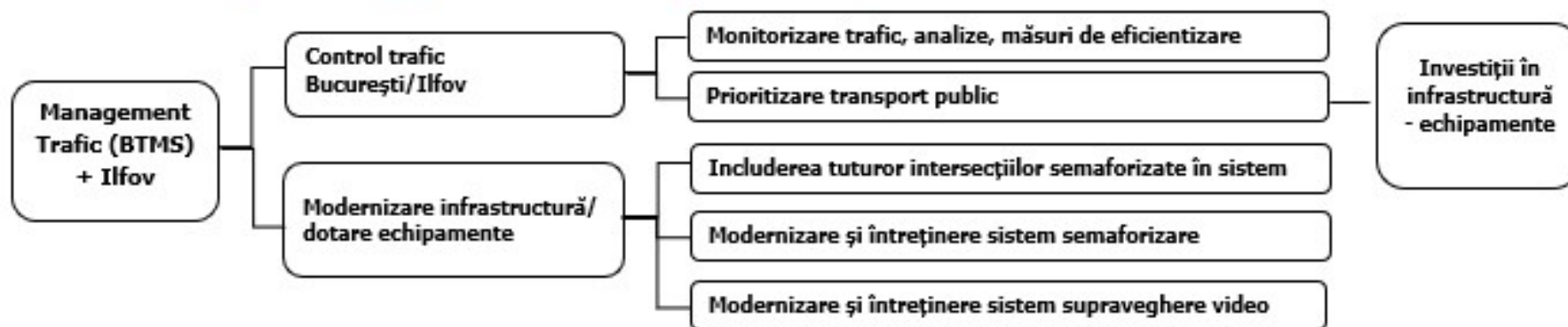
- automatizare colectare date - actualizare model transport;
- integrare date din surse electronice externe și interne;
- managementul proiectelor de investiții;
- management comercial – clearing;
- management contracte de servicii publice (management integrat, performanțe și indicatori, relația cu călătorii, bugete, etc.)
- managementul activelor și investițiilor în transport public;
- managementul relației cu călătorii.

Proiect 1: Sistem ITS integrat pentru transportul public în regiunea București-Ilfov



Proiect 2: Sistem integrat de management al traficului

Proiect 2: Sistem integrat de management al traficului în regiunea București-Ilfov

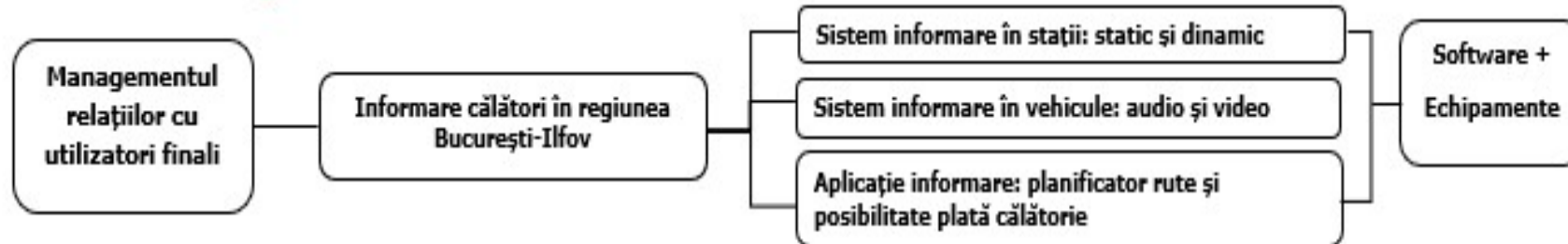


Principale beneficii:

- îmbunătățirea fluxului rutier și al siguranței cetățeanului;
- modernizarea și extinderea sistemului existent de control al traficului;
- monitorizarea și gestionarea integrată a traficului pentru eficientizarea procesului decizional în timp real;
- prioritizarea vehiculelor cu destinație specială: transport public, salvare, pompieri și poliție.

Proiect 3: Sistem integrat de informare călători

Proiect 3: Sistem integrat de informare călători



1.



stație

static
dinamic

2.



vehicul

audio
video

3.



aplicație

web
mobilă

Principale beneficii:

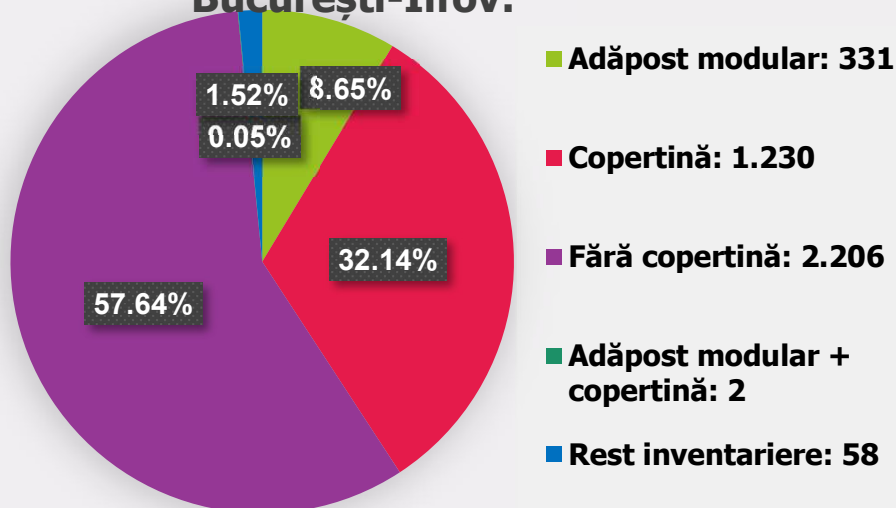
- integrarea tuturor operatorilor de transport;
- îmbunătățirea procesului de planificare și plată călătorie;
- modernizarea și extinderea sistemului existent de informare călători;
- creșterea predictibilității serviciului de transport prin informare în timp real a poziției vehiculelor.

Informare călători în stație: static și dinamic

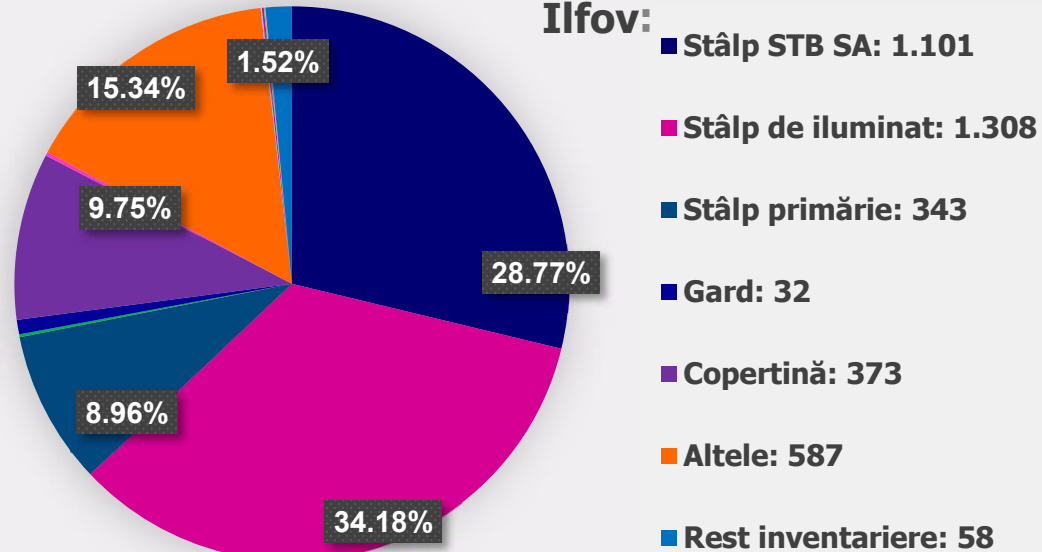
1. Determinare situație existentă prin aplicație inventariere – dezvoltată intern

Regiunea București – Ilfov există **3.812 stații** de oprire a vehiculelor de transport

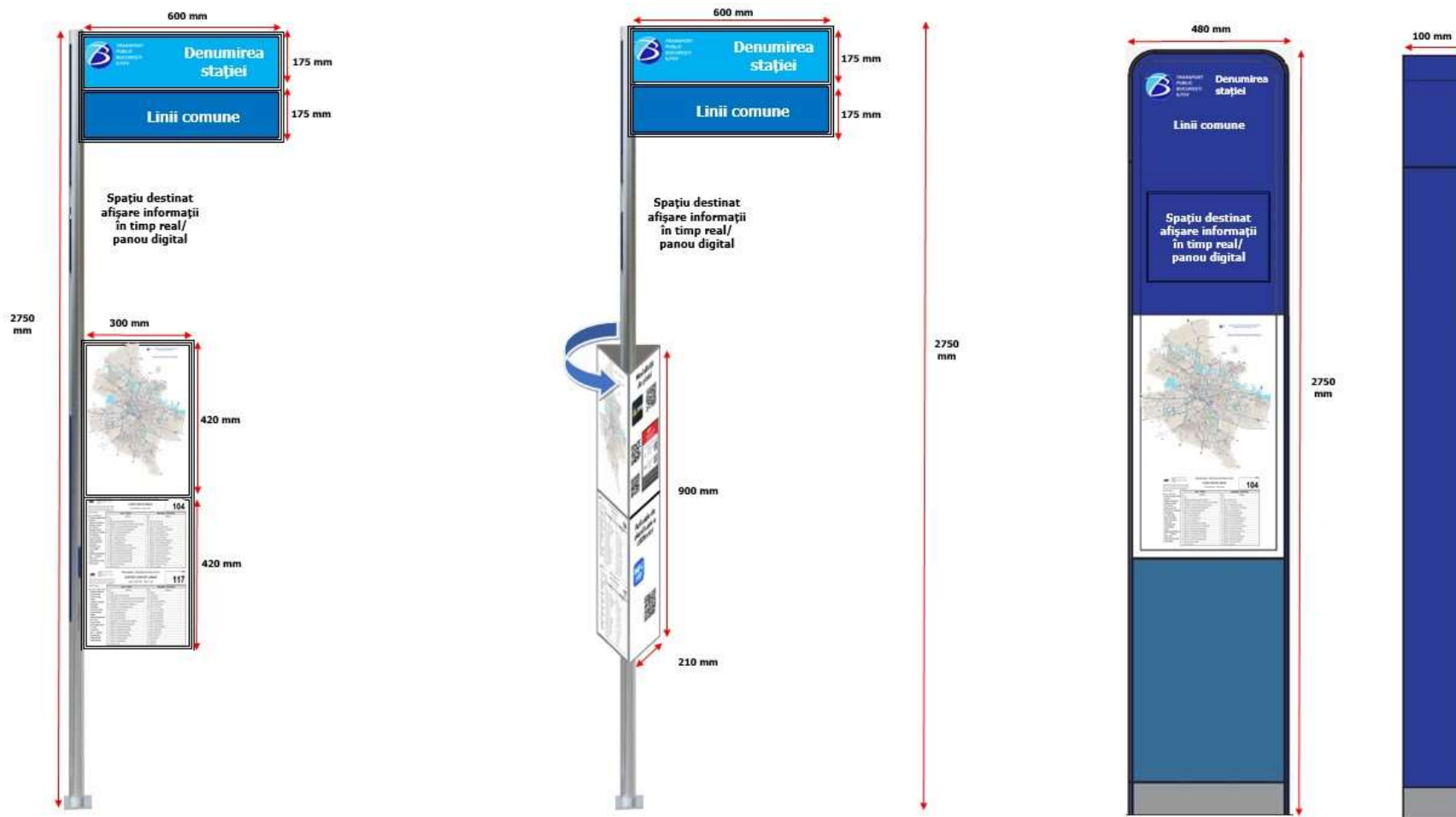
Raport *tip acoperire*, regiunea București-Ilfov:



Raport *modalități identificare stație (plăcuță indicator)*, regiunea București-Ilfov:



Informare călători în stație: static și dinamic



Finanțarea investițiilor propuse

➤ POR BI 2021 – 2027

Prioritatea 4 – O regiune cu mobilitate ridicată

Acțiuni destinate digitalizării sistemelor de transport public urbane

Acțiuni eligibile: crearea/modernizarea/extinderea sistemelor de management al transportului public/traficului, sisteme în cadrul cărora se aplică tehnologii ale informației și comunicațiilor în gestionarea mobilității și traficului, precum și pentru interfețe cu alte moduri de transport

Buget: 4.600.000 euro

➤ PNRR

Pilonul IV. Coeziune economică, socială și teritorială Componenta C10 - Fondul local

11. Mobilitatea urbană durabilă

11.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS / alte infrastructuri TIC: sisteme de transport inteligente și alte sisteme inteligente de management urban; crearea / extinderea / modernizarea sistemelor de bilete integrate pentru călători - „e-bilete” sau „e-ticketing”; alte infrastructuri TIC.

Beneficiarii investiției: - Municipii reședință de județ și Municipiul București (sunt eligibile parteneriatele și/sau ADI pentru proiectele desfășurate cu UAT din zona periurbană/ zona metropolitană/ zona urbană funcțională și/sau cu consiliile județene)

Buget: 1 mil. euro/proiect ITS pentru Municipiul București/sectoare



CISMOB
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Mulțumesc pentru atenție!

Alina – Claudia CIOLAN
Șef Serviciu Coordonare PMUD

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
alina.ciolan@tpbi.ro



Project smedia