



CiViTAS
Cleaner and better transport in cities



THE CIVITAS INITIATIVE
IS CO-FINANCED BY THE
EUROPEAN UNION



Seminar URTP - POLIS

23 noiembrie 2006

București

Milena Perpelea

Manager proiect, CIVITAS-SUCCESS



CiViTAS
Cleaner and better transport in cities



THE CIVITAS INITIATIVE
IS CO-FINANCED BY THE
EUROPEAN UNION



Transport Ecologic pentru o Dezvoltare Durabilă în Municipiul Ploiești





Capitala județului Prahova

- cel mai populat județ din România.

Suprafață: 50 km²

Locuitori: 248 688

Oraș industrial

-75% din producția industrială fiind asigurată de
industria petrolului

Locație

- la 60 km de București, capitala țării
- situat între râurile Prahova și Teleajen
- traversat de:

meridianul de 26° E

paralela de 45° N

(este la jumătatea distanței între Polul Nord și
Ecuator, între Europa de Est și de Vest).

Acces

- la 40 km de Aeroportul Internațional “Henry
Coandă” (Otopeni)
- la 70 km de cea mai importantă zonă turistică
montană – Vala Prahovei





Agenda Locală 21

Semnatar al Cartei Aalborg (2000), municipiul Ploiești a fost unul din cele 9 orașe pilot din România care au fost selectate să participe în proiectul Agenda Locală 21.

În anul 2002, a fost elaborat “Planul Local pentru Dezvoltare Durabilă”, care a inclus:

- Strategia Locală de Dezvoltare Durabilă
- Planul de Acțiuni
- Proiecte Prioritare



Comisia Europeană

- a afirmat intenția de a salva mediul în timp ce sprijină dezvoltarea durabilă.

Uniunea Europeană

- Politica de reducere a consumului de petrol (Carta Verde a Furnizării Energiei),
 - respectiv reducerea cu 20% a utilizării combustibililor fosili în sectorul transporturilor din Europa, până în anul 2020.

Orașele europene sub egida CIVITAS

- să găsească soluții de succes pentru
 - problemele cauzate de
 - poluarea și
 - congestionarea traficului urban.

Inițiativa CIVITAS

- lansează provocarea de a realiza o schimbare radicală în transportul urban prin combinarea tehnologiei și a politicilor de transport.

Ca răspuns la:

- inițiativa Comisiei Europene “Integrarea și Întărirea Ariei de Cercetare Europeană” privind:
 - activitățile de cercetare, dezvoltare tehnologică și proiecte demonstrative
- și a tematicilor prioritare:
 - “Sisteme Energetice Durabile”
 - ”Suprafețe de Transport Durabile”

a fost creat Proiectul Integrat **SUCCESS**.





Smaller
Urban
Communities in
CIVITAS for
Environmentally
Sustainable
Solutions

CIVITAS
Cleaner and safer transport in cities



THE CIVITAS INITIATIVE
IS CO-FINANCED BY THE
EUROPEAN UNION



Trei orașe inovatoare

La Rochelle (Fr) – coordonator proiect

Preston (UK)

Ploiești (Ro)

desfășoară un proiect îndrăzneț intitulat

SUCCESS

(Comunități urbane mici în Civitas pentru soluții de dezvoltare durabilă a mediului),

proiect ce are ca scop crearea unui mediu de viață adecvat secolului 21

pentru locuitorii acestor orașe.

Proiectele demonstrative ce urmează a fi implementate prin proiectul **CIVITAS-SUCCESS**

- cuprind o serie de acțiuni
 - privind mijloacele de transport ecologice și eficiente din punct de vedere energetic, integrate în politicile de transport local.
- sunt destinate să aducă
 - atât beneficii directe
 - prin economia de energie și
 - reducerea emisiilor
 - cât și beneficii indirecte
 - prin abordarea unor moduri de transport mai “prietenoase” din punct de vedere al mediului.

Proiectul CIVITAS – SUCCESS va demonstra că:

- Utilizarea combustibililor ecologici și alternativi
 - poate fi o alegere eficientă pentru transportul urban
- Aplicarea unui pachet de măsuri ambițioase de management privind traficul și mobilitatea
 - poate conduce la rezultate semnificative privind transportul durabil și politicile de mediu.
- Implicarea cetățenilor
 - reprezintă un factor de succes important pentru îmbunătățirea transportului urban



PLOIEȘTI – Partener în proiectul CIVITAS-SUCCESS prin:



Primăria Municipiului Ploiești

- coordonatorul local



Regia Autonomă de Transport Public Ploiești



Universitatea Petrol - Gaze Ploiești

Ploiești în CIVITAS - SUCCESS

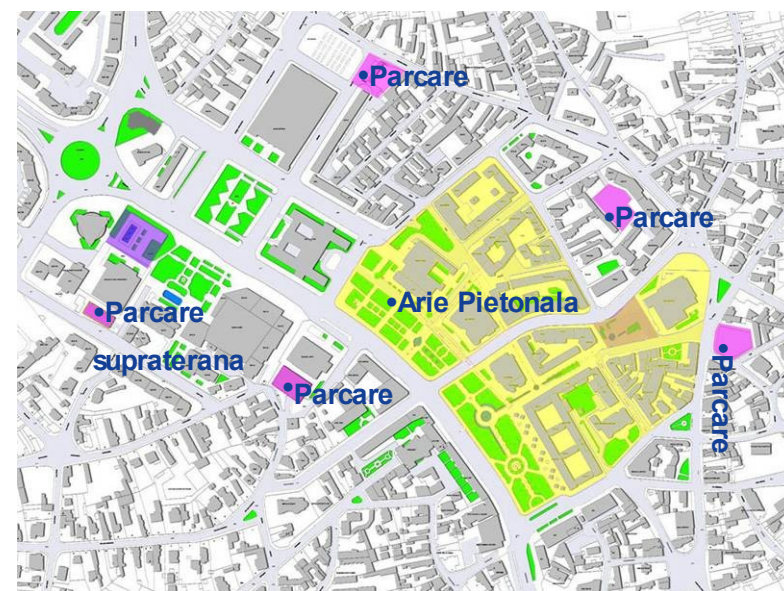
- WP5** - Vehicule ecologice și eficiente energetic
- WP6** - Zonă cu acces controlat
- WP8** - Stimularea transportului în comun
- WP10** - Noi concepte pentru distribuția de mărfuri
- WP11** - Măsuri inovatoare de transport alternativ
- WP12** - Telematică (Sisteme de informații privind transportul)

Vehicule ecologice și eficiente energetic

- conversia a 45 autobuze cu motor diesel pe GPL

Zonă cu acces controlat în centrul orașului

- realizarea unei zone pietonale ce va asigura:
 - descongestionarea traficului
 - rute alternative de transport
- stimularea mersului pe jos



Noi concepte pentru distribuția de mărfuri:

- parteneriate de transport
- mijloace de semnalizare
- noi rute în cadrul unui sistem ce urmărește furnizarea la timp a informațiilor operatorilor de transport
- elaborarea Planului Logistic Local

Măsuri inovatoare de transport alternativ:

- planificarea unor moduri de transport alternative
- realizarea a:
 - 14 km de piste pentru bicicliști
 - dezvoltare facilități pentru mersul cu bicicleta în oraș
 - realizarea de noi pasaje pentru navetiștii din zona rurală
 - 4 km zone pietonale



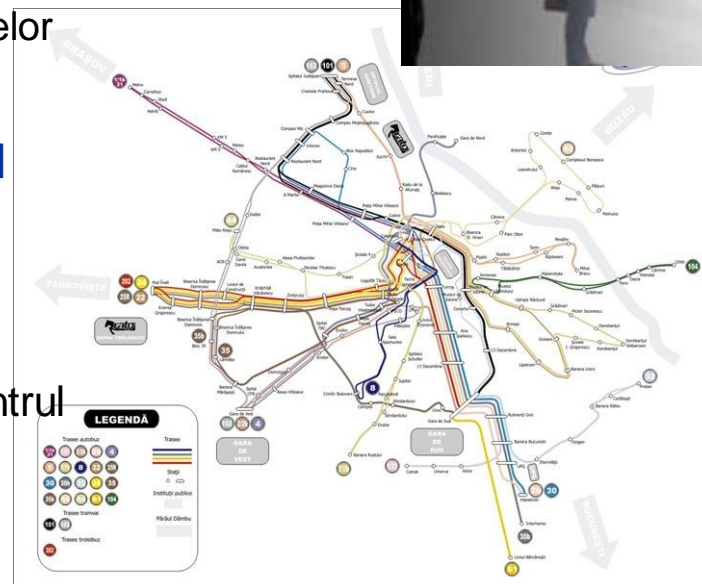
Stimularea transportului în comun

- construirea a 10 noi stații pentru transportul în comun, cu facilități pentru vârstnici și persoanele cu handicap
- în stații vor exista
 - panouri electronice cu informații în timp real din trafic
 - harta Ploieștiului
 - spații de parcare pentru biciclete
 - sisteme moderne pentru procurarea biletelor



Telematică (Sisteme de informații privind transportul)

- dezvoltarea unui sistem GPS pentru 250 vedicule din flota de transport public – interconectarea dispeceratului RATP cu centrul de control al pompierilor și poliției



- Creștere cu aprox. 3 – 3,5% pe an, a transportului cu autobuzul și o diminuare corespunzătoare a călătoriilor cu autovehiculele.
- Impact energetic și de mediu:
 - reducere cu 20% în utilizarea combustibililor fosili pentru autobuze
 - reducere cu 10% a consumului de energie și a emisiilor de CO₂
 - reducere cu 10% a emisiilor de NO₂

CIVITAS-SUCCESS

Un proiect ce va conduce la o îmbunătățire de durată a calității vieții

- Nu doar a celor ce
 - Locuiesc
 - Muncesc
 - Vizitează
- Orașele din cadrul proiectului
- Ci a tuturor cetățenilor din Europa





Smaller
Urban
Communities in
CIVITAS for
Environmentally
Sustainable
Solutions

CiViTAS
Cleaner and safer transport in cities



THE CIVITAS INITIATIVE
IS CO-FINANCED BY THE
EUROPEAN UNION



În numele echipei proiectului
CIVITAS - SUCCESS

vă mulțumesc pentru atenție.

Milena Perpelea

E-mail: al21@ploiesti.ro