

Laboratoare vii pentru decarbonizare

12.03.2018

Primăria Municipiului Braga a stabilit ca unul dintre obiectivele sale strategice promovarea schimbării în viața orașului, investind în construirea unui mediu mai durabil, inclusiv și inovativ.



Politica de mobilitate și de mediu evidențiată prevede atenuarea și măsuri de control ale efectelor nocive ale poluării aerului, pentru a proteja calitatea vieții cetățenilor și, prin urmare, sperând să reducă impactul asupra mediului și riscurile traficului și ale altor surse de poluare pentru sănătatea publică.

În acest context, municipalitatea urmează un model de plan de acțiune pentru mobilitate și mediu, bazat pe trei vectori strategici (durabilitatea resurselor, valorificarea resurselor naturale și folosirea spațiului urban) care sunt asociați cu obiectivele stabilite în agenda Laboratoarelor Vii pentru Decarbonizare.

Sustenabilitatea resurselor este reușită printr-un angajament ferm de a crește gradul de conștientizare a populației, adresat în principal copiilor și tinerilor, deoarece sunt persoane cu o capacitate mai mare de a schimba comportamentele și obiceiurile.

Valorificarea resurselor naturale apare în contextul planului strategic și de dezvoltare durabilă pe care municipalitatea îl dezvoltă cu strategii de sprijinire a mobilității integrate durabile, datorită creșterii traficului rutier în municipiu.

Al treilea vector strategic este destinat să reflecte contribuția utilizării spațiilor urbane la sănătatea și bunăstarea cetățenilor, pentru a îmbunătăți calitatea vieții și a atrage noi locuitori.

Primăria Municipiului Braga are în curs de dezvoltare o strategie municipală de adaptare la schimbările climatice, care materializează promovarea pe teritoriul municipiului a unui răspuns coerent la

multiplele probleme legate de schimbările climatice. Este un instrument strategic, axat pe promovarea unui set integrat de acțiuni, capabile să răspundă viitorului climat și diverselor efecte climatice care pot fi observate deja.

Din tot ce a fost explicat, reiese clar faptul că municipalitatea recunoaște necesitatea de a adopta măsuri de atenuare care să promoveze reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.



Astfel, se află în faza de implementare a unui laborator viu pentru decarbonizare numit Braga Urban Innovation Laboratory Demonstrator (BUILD).

BUILD a rezultat dintr-o aplicație de succes la Fondul pentru Mediu și, ca un laborator viu pentru decarbonizare, va fi creat ca un spațiu urban pentru inovare, în care autoritățile publice, întreprinderile, universitățile, centrele de cercetare și dezvoltare, cetățenii și comunitățile locale promovează dezvoltarea, prototipurile, testarea și validarea noilor tehnologii, servicii și aplicații, cu impact redus asupra mediului și în context real.

Pe baza acestui obiectiv general, Planul de Implementare al BUILD și operațiunile de

adaptare ale acestei zone urbane vor realiza următoarele obiective specifice:

1. Dezvoltarea și operaționalizarea unui sistem de gestionare, monitorizare, comunicare și interacțiune a informațiilor, care, prin TIC, permite interacțiunea între mai mulți actori din cadrul BUILD („Smart City Server”)
2. Promovarea participării active a populației rezidente și a utilizatorilor BUILD precum și adoptarea unor comportamente mai durabile și cu un impact mai redus asupra mediului ("Conexão Mais Cidadania" și "Smart City Server")
3. Crearea unui laborator de inovare viu, ca spațiu pentru conceptualizarea, dezvoltarea și urmărirea proiectului BUILD (“Laboratório de Inovação Urbana”)
4. Implicarea rezidenților și a utilizatorilor BUILD în proiectarea, experimentarea/testarea și evaluarea măsurilor experimentale de utilizare a spațiului urban ("Conexão Mais Cidadania" și "Smart City Server")
5. Stabilirea unei rețele inteligente de transport public, legată de modurile de ușoare de mobilitate, care să optimizeze călătoriile către școlile din această zonă (“School Bus”)
6. Promovarea adoptării unor moduri de transport durabil și a siguranței utilizatorilor din zonă, facilitând mobilitatea în cadrul BUILD și zonele adiacente ("Conexão Mais Cidadania" și “School Bus”)

7. Contribuția la reducerea impactului supra mediului al activităților umane în acest spațiu, și anume prin gazele cu efect de seră emise (Toate operațiunile).



Zona de implementare a BUILD se află în principal în parohia din Sao Vicente, la nord-est de orașul Braga și este integrată în Zona de Reabilitare Urbană (ARU) Braga Nascente și, într-o mică zonă din centrul istoric.