

Descrierea pe scurt a investiției

“Amplasare mobilier urban inteligent și implementarea unor sisteme digitale de management pentru îmbunătățirea serviciilor publice, în comuna Brâncovenești, județul Mureș”

Beneficiarul investiției: Comuna Brâncovenești

Sursa de finanțare: PNRR – Componenta 10 Fondul Local

Scopul investiției creșterea gradului de digitalizare a serviciilor publice prin adaptarea la noile tehnologii

Obiectivul proiectului: realizarea unui management performant al serviciilor publice prin digitalizare

Oportunitatea investiției este redată de strategiile și programele naționale și europene care prevăd adaptarea comunităților rurale și urbane la noile tehnologii. Tehnologiile digitale prezintă un potențial enorm de creștere pentru Europa. Comisia Europeană s-a angajat să creeze o Europă pregătită pentru era digitală, asigurându-se că cetățenii, întreprinderile și administrațiile au și folosesc noi generații de tehnologii, o Europă în care transformarea digitală va aduce beneficii tuturor.

Oportunitatea implementării investiției “Amplasare mobilier urban inteligent și implementarea unor sisteme digitale de management pentru îmbunătățirea serviciilor publice, în comuna Brâncovenești, județul Mureș” este susținută de sumele de finanțare alocate în cadrul PNRR- *Componenta 10 – Fondul local - I1.2. Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC.*

Descrierea pe scurt a investiției:

Comuna Brâncovenești propune următoarele investiții în noile tehnologii precum:

- **Achiziționarea și amplasarea a 12 stații de autobuz inteligente** (dotate cel puțin cu porturi USB, Incarcare Wireless, senzori de temperatura, alimentare solară și acumulatori pentru înmagazinarea energiei electrice, cameră video, sistem de operare panou de afișaj electronic, sistem de iluminat etc.)
- **Baze de date GIS la nivel local** – platformă de date deschise în care datele disponibile la nivel localitate - sistemele GIS asigură stocarea și corelarea unei game largi de date pe baza locației geografice. Devine posibilă corelarea înregistrărilor, activităților și evenimentelor specifice unui element geografic, locație sau regiune cu restul elementelor. Prin folosirea sistemului GIS corelat la o bază de date unică devine posibilă

coordonarea mai multor activități printre care: gestionarea proprietăților, gestionarea colectării taxelor, emiterea de notificări și gestionarea unităților.

- **Achiziționarea și amplasarea a 5 bănci inteligente** (dotate cel puțin cu porturi USB, Incarcare Wireless, senzori de temperatura, alimentare solată și acumulatori pentru înmagazinarea energiei electrice etc.).
- **Modernizarea și extinderea sistemului de supraveghere video** – sistemul de supraveghere actual necesită o extindere pentru acoperirea tuturor zonelor cu risc dar și modernizare având în vedere faptul că o parte a sistemului este depășit tehnologic având o vechime de 10 ani.
- **Sistem integrat de management al administrației publice locale** - facilitează interacțiunea digitalizată dintre administrația publică și cetățeni, interacțiunea digitalizată între departamentele primăriei, asigură stocarea datelor și documentelor în format electronic în cadrul primăriei, asigurând legături directe între departamente. Asigură digitalizarea administrației publice locale.

Soluțiile digitale care vor fi implementate, pun oamenii pe primul loc și vor deschide oportunități pentru întreprinderi, vor încuraja dezvoltarea unei tehnologii fiabile, vor promova o societate deschisă și vor contribui la eficientizarea prestării serviciilor publice către cetățeni.

Prin această abordare este continuat procesul de digitalizare început de Primăria Brâncovenesti, asigurându-se o integrare și interoperabilitate a informațiilor de la nivel local.