

DESCRIERE PROIECT

„Dezvoltarea infrastructurii TIC prin crearea de baze de date in format GIS în Municipiul Câmpia Turzii”

Denumirea beneficiarului: Municipiul Câmpia Turzii

Coordonator de investiții: Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor publice și Administrației (MLDPA)

Număr de referință: Contract de finanțare nr.144960/21.12.2022

Codul proiectului: PNRR/C10/I1.2-373

Valoarea totală a proiectului: 2.929.006,50 lei, din care valoarea eligibilă din PNRR este de 2.461.350,00 lei și 467.656,50 lei valoare TVA aferentă cheltuielilor eligibile din PNRR.

Data începerii și data finalizării proiectului: 21.12.2022 - 21.12.2025

Perioada de implementare a proiectului: 36 luni

Indicatorii proiectului: 1 buc. Alte infrastructuri TIC

Necesitatea investiției: Având în vedere dezvoltarea tot mai rapidă a produselor informatice (tehnică de calcul, calculatoare, device-uri, aplicații) și accesul pe scară largă la internet a populației, una dintre posibilitățile de diseminare a bazelor de date cu caracter spațial din administrația publică locală se poate realiza prin intermediul geoserverelor legate la internet. La nivelul administrației publice locale din România, puține instituții publice dispun de soluții digitale, TIC, geospațiale integrate de management și vizualizare a bazelor de date spațiale, datorită implementării deficitare a acestui sistem și din lipsă de personal calificat care să opereze aceste sisteme.

Implementarea bazelor de date GIS de către Municipiul Câmpia Turzii reprezintă o oportunitate prin digitalizarea realității din teren care contribuie la creșterea transparenței, eficienței și reducerea timpului necesare pentru documentarea și luarea deciziilor la nivel de autoritate publică locală.

Obiectivul proiectului: Proiectul are ca scop dezvoltarea infrastructurii TIC prin crearea de baze de date în format GIS în Municipiul Câmpia Turzii.

Obiectivele proiectului:

Implementarea unor soluții digitale, TIC, geospațiale integrate de management și vizualizare a bazelor de date spațiale.

Implementarea bazelor de date GIS de către Municipiul Câmpia Turzii prin digitalizarea realității din teren.

Transpunerea informațiilor de interes public în format GIS (un format accesibil, ușor de utilizat și înțeles) și punerea la dispoziția cetățenilor a acestor informații.

Activitățile proiectului:

- Proiectul presupune implementarea unor soluții digitale, TIC, geospațiale integrate de

management și vizualizare a bazelor de date spațiale.

- Prin intermediul mapării informațiilor în format GIS, cetățenii pot urmări stadiul unor situații de construcții, evoluția anumitor indicatori economici, date și informații în diverse domenii.
- Baza de date GIS este capabilă să spațializeze toate tipurile de date, rezultând astfel integrarea acestora într-o hartă sau aplicație. În același timp, îl ajută pe utilizator să vizualizeze distribuția elementelor pe o anumită suprafață precum și relația care există între ele. Astfel, se pot compune diverse straturi de date precum cel de imobile cadastrate, rețele utilitare, gospodării, spații verzi, etc., precum și orice altă informație sau document care se regăsește în Primăria Municipiului Câmpia Turzii în format fizic sau electronic.

Contact: Serviciul Management Proiecte si Dezvoltare locală
Primăria Municipiul Câmpia Turzii
Câmpia Turzii, Laminorișilor 2-4, județul Cluj
Email: proiecte@campiaturzii.ro, tel: 0364 135 628, www.campiaturzii.ro

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului Român

