Direcția de dezvoltare sustenabilă și investiții
Compartimentul managementul proiectelor
UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI numită prin Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Timiș nr. 874/06.12.2024 modificată și completată prin Dispoziția nr. 932/30.12.2024 și Dispoziția nr. 599/29.07.2025, Dispoziția nr. 1096/06.11.2025 și Dispoziția nr. 183/15.04.2026

FIȘĂ DE PROIECT

Proiectul „Blue Sky – Cross-border Solution to Air Pollution", acronim „BLUE SKY", cod RORS00250, este cofinanțat de Uniunea Europeană prin Programul Interreg IPA România–Serbia 2021–2027.

1. Încadrare în program / axă prioritară / operațiunea

Numele proiectului: „Blue Sky - Cross-border Solution to Air Pollution"/„Blue Sky - Soluția transfrontalieră la problema poluării aerului"
Acronimul proiectului: „BLUE SKY"
Programul de finanțare: Programul INTERREG IPA – România - Serbia 2021-2027
Numărul de identificare al proiectului: RORS00250
Prioritatea 1 „Protecția mediului și managementul riscurilor/Environmental protection and risk management"
Obiectivul Specific 1.1: „Îmbunătățirea protecției și conservării naturii, a protecției biodiversității și a infrastructurii verzi, incluzând în special mediul urban, și reducerea tuturor formelor de poluare"/Enhancing protection and preservation of nature, protection and biodiversity and green infrastructure, including in particular in urban areas environment, and reducing all forms of pollution".

2. Amplasamentul proiectului

U.A.T. Județul Timiș cu sediul în Municipiul Timișoara, România, Bulevardul Revoluției din 1989 nr.17, județul Timiș.
Unitățile administrativ teritoriale care vor beneficia de rețeaua de monitorizare a calității aerului: Municipiile Timișoara și Lugoj, Orașele Buziaș, Ciacova, Deta, Gătaia, Jimbolia, Recaș și Sânnicolau Mare și comunele Comloșu Mare, Foeni, Găvojdia, Ghiroda, Giroc, Mașloc, Orțișoara, Săcălaz, Sânmihaiu Român, Teremia Mare și Valcani.

Consortiul proiectului este format din:
—Municipalitatea Zrenjanin, Republica Serbia,
—Agenția Regională de Dezvoltare Socio-Economică Banat Zrenjanin,
—Universitatea Politehnica Timișoara,
—UAT Județul Timiș.

3. Obiectivul general și specific ale proiectului
Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea calității aerului, a capacității de monitorizare a principalilor poluanți din aer, dezvoltarea capacității personalului implicat în monitorizarea calității aerului, creșterea gradului de conștientizare și de responsabilitate privind măsurile privind îmbunătățirea calității aerului înconjurător și creșterea calității vieții în așezările urbane și rurale deopotrivă.

Principalele activități care urmează să fie derulate la nivelul Județului Timiș, după cum urmează:

—În cadrul proiectului „BLUE SKY" se dorește **realizarea unei rețele de senzori pentru monitorizarea calității aerului în localități din Județul Timiș** în orașe și comune incluse în lista de localități posibil expuse poluării la nivelul zonei Timiș, incluse în Anexa 3 din Planul de menținere a calității aerului în județul Timiș 2020-2024 și comune situate în zona de frontieră. Rețeaua de senzori urmează să monitorizeze particulele de pulberi în suspensie și sedimentabile (PM1, PM2,5 și PM10) utilizând tehnologie laser, ozonul O_3, dioxidul de sulf (SO_2), dioxidul de azot (NO_2) și monoxidul de carbon (CO) utilizând senzori electrochimici. Alături de acești parametri, va exista și posibilitatea de a monitoriza și temperatura și umiditatea relativă.
Datele care se vor colecta, prin conectivitate GSM, vor fi disponibile publicului larg prin intermediul unei **platforme de informare privind calitatea aerului** dedicată cetățenilor și părților interesate care vor putea urmări parametrii înregistrați în timp real, cu o frecvență determinată (medie orară sau mai mică), platforma de date deschise urmând să fie realizată de asemenea în cadrul proiectului „BLUE SKY".

—Elaborarea unui „Plan de mobilitate durabilă a Județului Timiș", cu elemente de strategie de mobilitate și plan de acțiuni în zona transfrontalieră care se va dezvolta în concordanță cu obiectivele tuturor partenerilor din proiect și armonizat cu celelalte planuri similare realizate de partenerii din Republica Serbia și unitățile administrativ-teritoriale din Județul Timiș. Studiul de mobilitate va atinge următoarele obiective comune ale partenerilor:
—Dezvoltarea unei infrastructuri de graniță care să permită un transport eficient și conectivitate transfrontalieră;

—Îmbunătățirea serviciilor de transport public de persoane și de mărfurii din regiunile de frontieră ale României și Serbiei prin dezvoltarea rețelelor de transport;
—Realizarea unei abordării strategice a dezvoltării durabile și eficiente a transporturilor și a infrastructurii de frontieră (în vederea dezvoltării unor proiecte de infrastructură comune).
Planul/studiul de mobilitate durabilă a Județului Timiș va cuprinde elemente de plan de acțiune va avea rolul de planificare și modelare a mobilității în raport cu nevoile și prioritățile de dezvoltare spațială de la nivelul U.A.T. Județul Timiș și va urmări următoarele obiective specifice:
—Îmbunătățirea eficienței, rentabilității și siguranței serviciului de transport;
—Obținerea unei spații teritoriale mai bune și fundamentarea prestării de servicii în zonele nedeservite în prezent de către serviciile de transport;
—Asigurarea unui nivel optim de accesibilitate pentru toate localităţile județului Timiș;
—Reducerea poluării atmosferice și fonice, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) și a consumului de energie;
—Asigurarea accesibilității tuturor categoriilor de persoane: asigurarea diferitelor opțiuni de transport tuturor cetățenilor, astfel încât să permită accesul la destinații și servicii esențiale, inclusiv a persoanelor cu dizabilități;
—Creșterea atractivității sistemului de transport public pentru cetățenii județului Timiș: reducerea nevoii de a folosi mijloace de transport personal, motorizat, cu reducerea impactului asupra mediului şi reducerea consumului de energie pentru activităţile de transport.

—Achiziția unei drone profesionale, a căror costuri sunt incluse în bugetul proiectului „BLUE SKY". Activitatea vizează posibilitatea monitorizării calității aerului, a mediului în general (dat fiind faptul că în teren se înregistrează frecvent situații de incendiere necontrolată a vegetației/foc deschis, incendieri de materiale diverse cu emisii poluante periculoase). Acest echipament poate asigura un management mai performant al protecției mediului, situațiilor de risc/urgență, managementul apei/inundații – monitorizare depuneri neconforme de deșeuri în albiile minore ale cursurilor de apă și pe maluri, dar și aplicații care țin de detectarea/identificarea vegetației invazive/buruienilor (în special a celor care sunt alergene, gen *Ambrosia artemissifolia*), clasificarea vegetației/specii, etc. în special în zonele încadrate ca arii naturale protejate de interes județean, drumuri județene și lucrări de investiții/șantiere.

—Organizarea unor evenimente – conferința proiectului și evenimente profesionale dedicate: sesiuni de instruire și dezvoltare a capacității și transfer de cunoaștere, forumuri profesionale privind calitatea aerului, caravane de informare privind calitatea aerului și mobilitatea durabilă;

—Activitățile de comunicare și informare, precum și activitățile de promovare și diseminare a rezultatelor proiectului vor fi prevăzute în bugetul proiectului – buletin informativ, materiale de publicitate și informare, material video de promovare.

4. Indicatorii proiectului

Proiectul „BLUE-SKY" va avea ca obiective și rezultate:

—Instalarea unui sistem transfrontalier de monitorizare a poluării aerului, respectiv a unei rețele de monitorizare a calității aerului în județul Timiș formată din 20 de senzori și a unei platforme de colectare de date și informare în timp real a cetățenilor și părților interesate;

—Elaborarea Planului de mobilitate durabilă a Județului Timiș, cu elemente de strategie de mobilitate și plan de acțiuni în zona transfrontalieră;

—Întărirea colaborării interinstituționale în domeniul calității aerului prin implementarea unei metodologii comune de monitorizare a calității aerului;

—Stabilirea unui cadru de planificare pentru mobilitatea durabilă și reducerea poluării aerului în regiunea transfrontalieră;

—Creșterea numărului de părți interesate relevante implicate în dezvoltarea documentelor de planificare și angrenate în activitățile proiectului;

—Creșterea numărului de funcționari publici cu capacități/competențe îmbunătățite în domeniul calității aerului;

—Creșterea numărului de autorități publice mobilizate care nu sunt implicate în prezent în inițiativele privind calitatea aerului;

5. Bugetul estimativ al proiectului:

Bugetul total eligibil al proiectului „BLUE SKY" este de 1.423.187,48 EUR, din care 1.209.709,35 EUR reprezintă contribuția IPA, reprezentând maxim 85% din totalul cheltuielilor eligibile.

Total buget eligibil al proiectului pentru Județul Timiș: 284.146,25 EUR.

Implicaţiile financiare ale Proiectului „BLUE SKY" pentru partenerul de proiect UAT JUDEȚUL TIMIȘ sunt, după cum urmează:

—Contribuția UE în cadrul Programului, în procent de 85%: 241.524,31 EUR

—Bugetul de stat prin Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice în procent de 13%: 36.939,01 EUR

—Contribuţia proprie 2% a Județului Timiș: 5.682,93 EUR.

6. Beneficiarii proiectului
Beneficiarul direct al proiectului este U.A.T. Județul Timiș, co-beneficiari fiind orașele și comunele în care se amplasează rețeaua de monitorizare a calității aerului, dar și în care se vor desfășura activitățile de informare și conștientizare.

7. Impactul asupra comunității UE
Impactul estimat al proiectului vizează pe de o parte îmbunătățirea calității aerului înconjurător, prin reducerea riscului expunerii la diverse surse de poluare a unor așezări urbane și rurale dar și întărirea capacității administrative de a implementa cu succes măsurile Planului de menținere a calității aerului în județul Timiș.

8. Perioada de implementare a proiectului: 24 de luni, începând cu data de 05.12.2024.

9. Pentru informații privind implementarea proiectului: Adrian LUPUȚ – Manager de proiect; adresa e-mail: adrian.luput@cjtimis.ro

10. Informații suplimentare
Pentru informații despre Programul Interreg IPA România–Serbia, accesați: **https://www.romania-serbia.net/**
Pentru informații despre Uniunea Europeană, accesați: **https://www.europa.eu/**

Disclaimer: *Responsabilitatea pentru conținutul acestui material este a autorului (autorilor). Conținutul acestui material nu reprezintă neapărat poziția oficială a Uniunii Europene.*