

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local, Investiția I.1 - Mobilitate durabilă, I.1.3 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - puncte de reîncărcare vehicule electrice	Titlu apel proiect Stații de reîncărcare vehicule electrice în cadrul Componentei C10 - Fondul local, Investiția „ACTUALIZAREA IN FORMAT GIS A PLANULUI URBANISTIC GENERAL AL ORASULUI BORSEC, JUDEȚUL HARGHITA”
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	<p>Orașul Borsec se află situat în Județul Harghita, în depresiunea cu același nume, în N-E județului Harghita, la o altitudine cuprinsă între 850-930 m, la interfeșța munților Giurgeului, Bistriței și Călimani.</p> <p>Este tranzitat de DN15, drum care leagă Transilvania de Moldova. Cea mai apropiată magistrală feroviară este în orașul Toplița, la 27 km iar cele mai apropiate aeroporturi sunt în orașele: Târgu Mureș, la 141 km, Cluj-Napoca, la 191 km, Bacău, la 190 km, Iași, 200 km.</p> <p>Date statistice relevante: Suprafața teritoriului administrativ al orașului Borsec este de 9235 ha din care: Suprafața agricolă - 2393 ha Suprafața teritoriului intravilan - 297,69 ha Populație stabilită în urma recensământului din 2011 - 2585 locuitori. Nr. locuințe - 1168, din care apartamente 384.</p> <p>Zona este afectată de lipsa sau deficiența infrastructurii, ceea ce are un impact negativ asupra dezvoltării economice și a calității vieții. În Orașul Borsec își desfășoară activitatea diverși agenți economici din diverse domenii: producția și îmbutelierea de ape minerale, comerț, turism, transport, exploatarea și prelucrarea lemnului, alimentație publică.</p> <p>Principalii utilizatori care vor beneficia de realizarea infrastructurii de stații de reîncărcare vehicule electrice sunt locuitorii orașului Borsec, turiștii și cei care tranzitează localitatea.</p>
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	<p>Oportunitatea investiției constă în atingerea obiectivului specific al Planului Național de Redresare și Reziliență.</p> <ul style="list-style-type: none">- Îmbunătățirea condițiilor de mobilitate urbană;- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de transporturi;- Sporirea siguranței rutiere în zonele urbane, prin soluții digitale și ecologice de transport. <p>Necesitatea implementării acestui proiect este de primă importanță, în contextul în care orașele majore din țară au astfel de servicii, iar orașul</p>

		<p>Borsec nu poate rămâne izolat în afara acestui sistem electric de circulație, dată fiind și densitatea redusă de stații în această parte a județului Harghita. Orașul Borsec dispune de un Plan de Mobilitate Urbană Durabilă, iar Prioritatea 1.4. -Dezvoltarea infrastructurii publice necesare vehiculelor electrice pentru încărcare în momentele de staționare, propune amplasarea de stații electrice în diverse locații din orașul Borsec.</p> <p>Mobilitatea durabilă este expresia dezvoltării unui sistem de transport solid, ecologic și eficient, prietenos cu mediul, asigurând un echilibru între valorificarea modurilor și infrastructurii de transport tradiționale cu necesitatea de modernizare și asigurare a consumului de resurse și promovarea modurilor de transport nepoluante.</p> <p>Proiectul se încadrează în Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local, Investiția I1 - Mobilitatea urbană durabilă, I.1.3 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - puncte de reîncărcare vehicule electrice.</p> <p>Realizarea obiectivului proiectului are în vedere acoperirea deficienței în ceea ce privește nivelul de poluare existent cauzat de vehicule poluante la nivelul orașului și de nevoia realizării unei infrastructuri adecvate pentru transportul verde.</p>
3.	<i>Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local</i>	<p>La nivel local, orașul Borsec a derulat o serie de proiecte care au contribuit la dezvoltarea economică socială, culturală și ecologică a localității, și care au contribuit la modificarea parametrilor de planificare urbanistică. În acest sens menționăm următoarele proiecte de investiții cu impact asupra dezvoltării urbane a localității:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Amenajarea domeniului schiabil „Speranța” în orașul Borsec;2. Realizarea unui parc de aventură, orașul Borsec (sanie de vară demontabilă);3. Construirea Băii Ó-Sáros, oraș Borsec, jud. Harghita;4. Realizarea unui Centru Balneoclimateric Multifuncțional în orașul Borsec, jud. Harghita;5. Modernizare rețea străzi în stațiunea turistică Borsec;6. Lucrări de reabilitare în vederea creșterii performanței energetice a primăriei din Orașul Borsec; <p>Având în vedere proiectele enumerate mai sus, care s-au implementat cu succes, este imperios necesară crearea unei infrastructuri de stații de reîncărcare vehicule electrice la nivelul orașului,</p>

		respectiv la nivelul întregii țări.
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	<p>Achiziția de stații de reîncărcare vehicule electrice este în corelare cu proiecte semnificative în curs de derulare, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proiect integrat pentru îmbunătățirea calității vieții în orașul Borsec”, având următoarele investiții componente: - Demolare clădiri, construcții locuințe sociale noi în Orașul Borsec, județul Harghita. - Restaurare și consolidare clădire din cadrul Ansamblului balnear 7 Izvoare - Casa de cultura - în Stațiunea turistică Borsec, jud. Harghita. - Reabilitare, modernizare și dotare Liceul tehnologic Zimmethausen, str. Mihai Eminescu, nr. 1, Borsec, Harghita. - Reabilitare și construire drumuri de acces, reamenajare terenuri și zone verzi în Orașul Borsec, județul Harghita.
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	Proiectul este complementar din punct de vedere tehnic și funcțional cu proiectul din cadrul apelului de proiecte din PNRR, Componenta C10 - Fondul local: „ ACTUALIZAREA IN FORMAT GIS A PLANULUI URBANISTIC GENERAL AL ORASULUI BORSEC, JUDEȚUL HARGHITA ”.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<p>Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții constă în îmbunătățirea calității mediului prin achiziționarea de stații de încărcare pentru vehicule electrice, programul vizând atingerea următoarelor deziderate de protecție a mediului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diminuarea efectelor poluării aerului asupra mediului și sănătății populației, cauzate de emisii de gaze de eșapamente; - Diminuarea efectelor poluării solului și apei cauzate de scurgerile de substanțe periculoase de la autovehiculele ce utilizează alte sisteme de propulsie decât cele electrice/ hidrogen prin înlocuirea treptată a acestora cu autovehicule electrice sau pe hidrogen. <p>Investiția va îmbunătăți infrastructura de transport, asigurându-se durabilitatea mediului prin construirea de puncte de încărcare pentru vehicule electrice.</p>
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	Îndeplinirea condițiilor aferente investiției este asigurată în conformitate cu prevederile Ghidului specific - condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR, în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, precum și a Anexei 1 - Condiții de aplicare, respectiv criteriile de eligibilitate ale cheltuielilor pentru investiții I.1.3. - Asigurarea infrastructurii pentru

		<p>transportul verde - puncte de reîncărcare vehicule electrice, astfel U.A.T. Orașul Borsec se încadrează în categoria beneficiarilor eligibili.</p> <p>Costul unitar aferente categoriei de investiții se încadrează în cele stabilite în cadrul Componentei C10- Fondul local, astfel:</p> <p>I.1.3. - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - puncte de reîncărcare vehicule electrice. Achiziția de stații de reîncărcare vehicule electrice - 25.000 euro/bucată, fără TVA.</p> <p>În afara cheltuielilor eligibile a proiectului, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată din bugetul local al orașului Borsec.</p>
8.	Descrierea procesului de implementare	<p>Investiția constă în realizarea următoarelor achiziții:</p> <ul style="list-style-type: none">- 6 stații de reîncărcare vehicule electrice <p>Valoarea investiției este de : 25.000 euro fără TVA/ stație 25.000 euro fără TVA X 6 stații = 150.000 euro fără TVA, echivalent în lei cu 738.405,00.</p> <p>Vor fi achiziționate servicii de proiectare pentru stațiile de încărcare vehicule electrice.</p> <p>Solicitantul se angajează să finanțeze toate costurile neeligibile aferente proiectelor conform declarațiilor de angajament.</p> <p>Se va avea în vedere ca echipamentele ce vor fi utilizate să îndeplinească cerințe privind eficiența utilizării materialelor și a altor resurse, în concordanță cu prevederile Directivei 2009/125/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic.</p>
9.	Alte informații	<p>Având în vedere că instalarea stațiilor de încărcare vehicule electrice presupune realizarea unor lucrări de construcții-montaj, este necesar a fi obținut certificat de urbanism.</p> <p>Pentru realizarea dezideratelor propuse prin această Notă de fundamentare procedurile de achiziție publică aferente vor fi derulate în conformitate cu prevederile legale în vigoare.</p>