

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea participării ADR Centru în calitate de partener în proiectul **H2EIR – Hydrogen Ecosystems for Interregional Investment Readiness / Ecosisteme de Hidrogen pentru pregătirea investițiilor interregionale**

H2EIR – Hydrogen Ecosystems for Interregional Investment Readiness în traducere **”Ecosisteme de Hidrogen pentru pregătirea investițiilor interregionale”**, este o inițiativă a *Sviluppo Tecnologie e Ricerca per l’Edilizia Sismicamente Sicura ed ecoSostenibile (Centru de Cercetare și Tehnologie din Regiunea Campania, Italia)* al cărui obiectiv general este de a sprijini regiunile mai puțin dezvoltate să transforme hidrogenul verde din ambiție strategică în oportunități concrete de dezvoltare și investiții, promovând ecosisteme regionale rezistente, portofolii de proiecte de investiții, și o integrare mai puternică în lanțurile valorice europene ale hidrogenului, în conformitate cu obiectivele climatice ale UE și prioritățile I3.

Proiectul reunește regiuni mai puțin dezvoltate, parteneri din regiuni în tranziție și regiuni mai dezvoltate cu scopul de a intensifica cooperarea interregională și de a sprijini transferul de cunoștințe. Cu sprijinul grupurilor de lucru constituite la nivel regional, al programelor specifice de consolidare a capacităților și al strategiilor de atragere, formare și retenție a talentelor, H2EIR va contribui la consolidarea colaborării dintre autoritățile publice, industrie, organizațiile de cercetare și intermediarii din domeniul inovării.

H2EIR își propune să reducă decalajele în ceea ce privește inovarea și investițiile prin combinarea expertizei industriale și metodologice a regiunilor în tranziție și mai dezvoltate cu nevoile teritoriale ale regiunilor mai puțin dezvoltate, facilitând cadrul pentru transferul de cunoștințe care va sprijini elaborarea studiilor de caz și pregătirea și planificarea investițiilor. Prin promovarea integrării lanțului valoric interregional, a colaborării și a accesului la rețelele și oportunitățile de finanțare europene, proiectul contribuie la crearea unui cadru pentru investiții și a unor metodologii concrete de implementare a hidrogenului, consolidând atractivitatea regiunilor mai puțin dezvoltate ca centre H2 emergente în cadrul economiei europene a hidrogenului.

Prin îmbunătățirea instrumentelor de politică, consolidarea capacităților și a pregătirii investițiilor, proiectul contribuie la consolidarea coeziunii teritoriale europene, la sporirea capacității de inovare și la integrarea regiunilor mai puțin dezvoltate în lanțuri valorice europene competitive ale hidrogenului.

Proiectul este construit pe o metodologie de inovare interregională care combină construirea ecosistemelor, alianțele macro regionale, alinierea strategică S3 și pregătirea pentru investiții pentru a accelera dezvoltarea lanțurilor valorice ale hidrogenului în regiunile mai puțin dezvoltate (LDR). Metodologia urmează o logică pe trei piloni, implementată prin cinci pachete de lucru strâns interconectate:

- **Cartografierea ecosistemului și elaborarea foilor de parcurs aliniate priorităților S3 (WP2)**
- **Transpunerea priorităților în planuri de afaceri și pregătirea pentru investiții (WP3)**
- **Consolidarea capacităților, crearea de rețele și dezvoltarea talentelor (WP4)**

Activitățile tehnice prevăzute în cadrul acestor WP-uri sunt susținute pe tot parcursul implementării proiectului de: activitățile de management și coordonare (WP1) și activitățile de comunicare și diseminare (WP5).

Implementarea proiectului va contribui la îmbunătățirea capacității regiunilor partenere de a proiecta lanțuri valorice pentru hidrogen, de a identifica oportunități de investiții și de a mobiliza actorii regionali relevanți, contribuind astfel la dezvoltarea unor ecosisteme regionale competitive, capabile să participe la investiții interregionale în inovare în cadrul Instrumentului I3 și al altor cadre de finanțare ale UE.

Implementarea proiectului va avea beneficii importante pentru trei grupuri principale de beneficiari în cadrul ecosistemelor regionale de inovare în domeniul hidrogenului:

- **IMM-uri și întreprinderi locale**, care operează în cadrul lanțurilor valorice regionale ale hidrogenului vor beneficia de un acces îmbunătățit la cunoștințe, rețele de cooperare și instrumente de pregătire a investițiilor.
- **Autorități publice, mediul academic, industrie și intermediari în inovare**, care vor beneficia de cadre de cooperare consolidate și de un acces îmbunătățit la rețelele interregionale de inovare în domeniul hidrogenului.
- **Comunități locale și societate**, proiectul contribuind, pe termen lung la obiectivele Pactului Verde European și la tranziția energetică.

Beneficiile implementării proiectului:

Abordarea integrată a proiectului H2EIR va transforma hidrogenul dintr-un obiectiv strategic într-un motor concret al inovării regionale și al cooperării industriale. Prin urmare, proiectul va contribui la reducerea disparităților în materie de inovare dintre regiunile europene și la consolidarea participării regiunilor mai puțin dezvoltate la lanțurile valorice emergente ale hidrogenului.

Proiectul se va derula pe parcursul a 24 luni și va fi implementat de Sviluppo Tecnologie e Ricerca per l'Edilizia Sismicamente Sicura ed ecoSostenibile în calitate de coordonator, în cadrul unui consorțiu format din 9 organizații europene din 7 state EU (Italia, Portugalia, Polonia, România, Germania, Belgia, Spania). Consorțiul include organizații Quaduple Helix din cinci regiuni mai puțin dezvoltate, o regiune în tranziție și trei regiuni mai dezvoltate, care oferă asistență tehnică și metodologică avansată.

Proiectul H2EIR a fost depus spre finanțare în martie 2026 prin intermediul **Interregional Innovation Investments (I3) Instrument (Programul Instrumentul de investiții interregionale)** Apel: I3-2026-CAP2B — CAPACITY BUILDING CAP2B.

Valoarea totală a proiectului va fi de **1 490 378.39 Euro**, cu o contribuție din partea Interregional Innovation Investments (I3) Instrument de **100%**. Bugetul alocat Agenției pentru Dezvoltare Regională Centru pentru implementarea activităților proiectului H2EIR este de **127 918.50 Euro**.

Având în vedere cele de mai sus inițiez următorul

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea participării ADR Centru în calitate de partener în proiectul
H2EIR – Hydrogen Ecosystems for Interregional Investment Readiness / ” Ecosisteme de Hidrogen pentru pregătirea investițiilor interregionale”

Consiliul pentru Dezvoltare Regională Centru, întrunit în ședință ordinară în data de 10.06.2026;
Văzând expunerea de motive la proiectul de hotărâre privind aprobarea participării ADR Centru ca partener în proiectul **H2EIR – Hydrogen Ecosystems for Interregional Investment Readiness / ” Ecosisteme de Hidrogen pentru pregătirea investițiilor interregionale”**;

Având în vedere prevederile art. 7, alineatul (2), litera “e” și “k” din Legea nr. 315/2004 privind dezvoltarea regională în România și ale art.12, alineatul (1), litera “e” și “k” din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului pentru Dezvoltare Regională Centru;

În temeiul art. 7, alin. 5, din Regulamentului propriu de organizare și funcționare

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – Aprobă participarea ADR Centru în calitate de partener în cadrul proiectului **H2EIR – Hydrogen Ecosystems for Interregional Investment Readiness / ”Ecosisteme de Hidrogen pentru pregătirea investițiilor interregionale”**, depus pentru finanțare în cadrul Interregional Innovation Investments (I3) Instrument, cu un buget de **127 918.50 Euro**, conform Anexei 1 prin care este descris proiectul **H2EIR**,

**PREȘEDINTE CDR CENTRU,
TAMÁS SÁNDOR**

Nr. _____ / 10.06.2026,
Odorheiu Secuiesc, Județul Harghita