

ATELIER DE LUCRU CU ACTORII CHEIE LOCALI

31.03.2026

Locatie: sediul Consiliului Judetean Tulcea, Sala Dobrogea

In data de 31 martie 2026, ADR SE a organizat atelierul de lucru cu titlul “*Utilizarea hidrogenului in industrie si transport*”, cu actorii cheie din judetul Tulcea, la sediul Consiliului Judetean Tulcea.



Actiunea a fost organizata in cadrul proiectului **HYPERION – “Adoptarea hidrogenului in regiunile europene”** finantat prin Programul Interreg Europe 2021-2027 si implementat de ADR SE in calitate de partener, in cadrul unui consorțiu ce reuneste autoritati publice locale si regionale, agentii de dezvoltare, camere de comert, institutii de cercetare, asociatii cu rol in promovarea utilizarii hidrogenului din Belgia, Spania, Danemarca, Finlanda, Norvegia, Romania, Polonia, Italia.

La eveniment au participat reprezentanti ai Consiliului Judetean Tulcea, Primariei Municipiului Tulcea, Agentiei Nationale pentru Mediu si Aree Protejate - Directia Judeteana de Mediu Tulcea, precum si reprezentanti ai companiei de transport public din Tulcea, Asociatiei pentru Dezvoltare Intercomunitara Investitii Teritoriale Integrate Delta Dunarii, Administratiei Zonei Libere Sulina, Administratiei Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii si ai Institutului National pentru Cercetare-Dezvoltare « Delta Dunarii ».

In cadrul atelierului de lucru a fost prezentat proiectul HYPERION, au fost discutate solutiile pentru utilizarea hidrogenului in industrie si transport si au fost prezentate exemple de bune practici in domeniu, concretizate prin initiative, actiuni pilot, proiecte finantate din fonduri publice sau private din regiunile partenere proiectului.



HYPERION

Participanții prezenti la eveniment au aflat informații relevante referitoare la perspectiva introducerii hidrogenului ca fiind un nou domeniu de specializare inteligentă în cadrul Strategiei Regionale de Specializare Inteligentă a Regiunii Sud-Est (RIS 3), tehnologii de fabricare a hidrogenului, infrastructura pentru hidrogen, « vaile de hidrogen » etc.



De asemenea, au fost prezentate câteva exemple de proiecte identificate la nivelul Regiunii Sud-Est, cum ar fi inițiativele Primăriei Municipiului Constanța pentru asigurarea tranziției către hidrogen prin construirea unei unități de producție a energiei termice și electrice în cogenerare de înaltă eficiență în sectorul încălzirii centralizate, cu utilizarea gazului natural, cu posibilitatea viitoare de a introduce în amestec hidrogen produs din resurse regenerabile (hidrogen verde) – proiect finanțat din PNRR și construirea unei surse noi de energie termică, bazată pe o tehnologie de cogenerare de înaltă eficiență cu turbină pe gaz pregătită pentru amestec cu gazele regenerabile/cu emisii reduse de carbon, inclusiv hidrogen verde – proiect finanțat din Fondul pentru Modernizare.

Totodata, interventiile participantilor din cadrul intalnirii au evidentiat un real interes in ceea ce priveste **bunele practici** din regiunile partenere, printre care:



- ✚ “Identificarea actorilor cheie si a lanturilor locale de valorificare a hidrogenului” – buna practica promovata de catre partenerul Municipality din Ringkøbing-Skjern (Danemarca).

Initiativa ofera un model replicabil pentru dezvoltarea ecosistemelor regionale de hidrogen, prin implicarea activa a partilor interesate si valorificarea oportunitatilor emergente.

HYPERION

- ✚ **“Grupul regional de coordonare pe tema hidrogenului din Regiunea Toscana - H2T-Table”**- buna practica promovata de catre liderul de proiect Agentia de Dezvoltare din Empolese Valdelsa din Italia si partenerul Regiunea Toscana (Italia).

Este un Grup regional creat pentru a stimula colaborarea intre industrie, cercetare si administratie pe tema hidrogenului si coordonat de catre Regiunea Toscana - Autoritatea de Management pentru Programul Regional, responsabila si de elaborarea Strategiei Regionale de Inovare (S3).



- ✚ **“Accelerarea implementarii Proiectelor de Investitii Prioritare (PIP)”** – buna practica promovata de catre partenerul Guvernul Regiunii Castilla y Leon-Departamentul General pentru Industrie (Spania).

Buna practica ilustreaza modul in care regiunile europene pot sustine reindustrializarea printr-un cadru politic integrat si cuprinzator, care reduce barierele birocratice, ofera sprijin financiar directionat si permite dezvoltarea rapida a infrastructurii si accesului la terenuri.

- ✚ **“Nava cu emisii scazute de dioxid de carbon alimentata cu hidrogen”** – buna practica promovata de catre partenerul Provincia Flandra de Est (Belgia).



Proiectul pilot „Hydroville” a vizat realizarea unui motor cu ardere interna pe H₂ cu functionare duala cu scopul de a reduce emisiile din sectorul maritim, unul dintre cele mai poluante la nivel global.

**Interreg
Europe**



**Co-funded by
the European Union**

HYPERION

Programul Interreg Europe 2021-2027 sprijina proiectele de cooperare interregionala intre actorii politicii regionale. Proiectul HYPERION are ca obiectiv sprijinirea autoritatilor publice, organizatiilor de cercetare, mediului de afaceri in vederea dezvoltarii unor ecosisteme regionale bazate pe lantul de aprovizionare cu hidrogen, pentru sustinerea unei economii durabile.

Pentru informatii suplimentare cu privire la proiectul HYPERION si Programul Interreg Europe 2021-2027, va rugam sa accesati urmatoarele pagini web:

<https://www.interregeurope.eu/>

<https://www.interregeurope.eu/hyperion>

<https://www.adrse.ro/DIP/HYPERION>