

Chisalita (AEI): România este singura țară din UE care nu are niciun proiect pe hidrogen în derulare

România este singura țară din Uniunea Europeană care nu are în prezent nici un proiect pe hidrogen în derulare, deși este prima din Europa care a dezvoltat o industrie de gaze, susține Dumitru Chisalita, președintele Asociației Energia Inteligentă (AEI).

"La fel cum gazele naturale au reprezentat un pas revoluționar în urma cu peste 100 de ani, astăzi Gazele Viitorului (biogaz, hidrogen și CO₂) încep să prindă contur și tot mai multe conducte (în diferite stadii: proiectare, execuție, exploatare) încep să apară la orizont. Urmărind lista proiectelor de conducte din UE - https://single-market-economy.ec.europa.eu/industry/strategy/industrial-alliances/european-clean-hydrogen-alliance/project-pipeline_en - singura țară care nu are prezentat niciun proiect este România. Este trist că o țară care a dat atât de multe premiere europene în domeniul gazelor naturale, astăzi să nu se găsească într-o listă de viitoare proiecte pentru Gazele Viitorului. Tristetea este cu atât mai mare cu cât, suntem singura țară din UE, care are o Lege a Hidrogenului dar nu doar că nu o aplicăm, nici măcar nu ne pasă că există", menționează președintele AEI.

Potrivit unui comunicat al AEI, transmis joi AGERPRES, în urma cu exact 110 ani, în premiera europeană, demara pe actualul teritoriu al României începuturile industriei de gaze. Gazele descoperite întâmplător la Sarmasel au fost transportate în Turda pentru a fi folosite la iluminat public și pentru fabrica de gips și ciment din Turda. În urma cu exact 102 ani, la Târnaveni, în România, producerea amoniacului la Fabrica de Nitrogen prin tratarea cianamidei de calciu cu apă la presiune ridicată și mediu alcalin, după care s-a trecut la procedeul de sinteză direct din elemente cu azot separat prin distilarea fracționată a aerului lichid și din hidrogen obținut prin hidroliza apei. În paralel s-a aplicat cracarea metanului pentru obținerea gazului de sinteză, din care se separa hidrogenul cu modernizări prin procedeul Fauser-Montecatini.

"Pentru România, anul 2024 poate fi denumit "Anul gazelor naturale", fiind anul care reunește cele mai multe aniversări rotunde din istoria gazelor naturale, dintre care 4 se pot încadra ca premiere europene", spune Chisalita în comunicat.

Potrivit sursei citate, anul acesta se împlinesc 165 de ani de la inițierea construirii distribuției de gaze manufacturale în București (1 octombrie 1859), 120 de ani de la primele teste de utilizare a gazelor asociate în scopuri industriale în România și Europa (6 mai 1904), 115 de ani de la finalizarea forajului la prima sondă de gaze din România și Europa (22 aprilie 1909), 110 de ani de la finalizarea primei conducte de transport a gazelor naturale din Europa (4 aprilie 1914), 65 de ani de la primul export al gazelor din România, care poate fi considerat și primul export din Europa a gazelor naturale (10 octombrie 1959), 50 de ani de tranzit internațional în România și Balcani (25 iulie 1974), 45 de ani de la amenajarea primului depozit modern de înmagazinare subterană a gazelor la Urziceni (15 octombrie 1979).