



# Participarea Asociației Naționale a Zincatorilor (ANAZ) la Galvanizing Europe Assembly 2026

Istanbul, Turcia, 8–11 iunie 2026

**Prof. dr. ing. Horațiu Vermeșan**  
Director Executiv ANAZ

## 1. Introducere

În perioada **8–11 iunie 2026**, Asociația Națională a Zincatorilor din România (ANAZ) a fost reprezentată la **Adunarea Generală Galvanizing Europe (EGGA Assembly 2026)** desfășurată la Istanbul, Turcia, eveniment organizat împreună cu asociația turcă **GALDER**.

Conferința a reunit reprezentanți ai industriei zincării termice din peste **30 de țări**, fiind unul dintre cele mai importante evenimente europene dedicate dezvoltării tehnologiilor de zincare, sustenabilității și politicilor europene privind protecția anticorozivă a oțelului.

România a fost reprezentată prin:

- Asociația Națională a Zincatorilor – ANAZ
- BERG BANAT

confirmând prezența activă a industriei românești în cadrul comunității europene de profil.



## 2. Obiectivele participării

Participarea ANAZ a avut următoarele obiective:

- consolidarea relațiilor cu Galvanizing Europe și asociațiile naționale membre;
- identificarea celor mai noi tendințe tehnologice;
- analizarea politicilor europene privind decarbonizarea industriei;
- dezvoltarea colaborărilor internaționale;
- promovarea industriei românești de zincare termică;
- identificarea de furnizori și tehnologii inovatoare pentru membrii ANAZ.

## 3. Principalele teme abordate

Programul conferinței a evidențiat provocările actuale și direcțiile viitoare ale industriei.

## a) Consolidarea industriei europene de zincare

Au fost prezentate strategiile EGGA pentru:

- creșterea competitivității;
- reprezentarea industriei în fața instituțiilor europene;
- promovarea zincării ca soluție sustenabilă pentru protecția anticorozivă.

## b) Evoluția pieței mondiale

Au fost analizate:

- dezvoltarea industriei în Egipt;
- piața din zona Golfului;
- evoluția zincării în Iran;
- perspectivele pieței zincului în contextul conflictelor geopolitice.

Aceste prezentări au evidențiat faptul că cererea pentru zincarea termică continuă să crească în regiunile cu investiții majore în infrastructură.

## c) Noile tipuri de oțel

Un subiect de interes major a fost comportamentul noilor oțeluri cu emisii reduse de carbon în procesul de zincare.

S-au discutat:

- reactivitatea diferită a acestor materiale;
- influența compoziției băii de zinc;
- necesitatea adaptării parametrilor tehnologici.

Acest aspect va avea un impact important asupra tuturor zincatoriilor europene.

## d) Structurile pentru energie solară

Un capitol important a fost dedicat:

- structurilor metalice pentru panouri fotovoltaice;
- criteriilor de proiectare;
- selecției materialelor;
- colaborării dintre industria zincării și sectorul energiei regenerabile.

S-a subliniat faptul că zincarea termică reprezintă una dintre cele mai eficiente soluții pentru protecția pe termen lung a structurilor fotovoltaice.

## 4. Decarbonizarea industriei

Tema centrală a conferinței a fost **decarbonizarea proceselor de zincare**.

Au fost prezentate exemple privind:

- electrificarea instalațiilor;
- reducerea consumului energetic;
- modernizarea liniilor existente;
- strategii pentru atingerea neutralității climatice până în 2045;
- integrarea obiectivelor Pactului Verde European.

Mesajul general a fost că industria zincării trebuie să investească în tehnologii eficiente energetic și cu amprentă redusă de carbon.

## 5. Politicile europene

Un interes deosebit a fost acordat:

### CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism)

S-au analizat implicațiile posibile ale extinderii mecanismului CBAM asupra produselor galvanizate și impactul asupra competitivității industriei europene.

Totodată au fost prezentate evoluțiile legislative privind utilizarea zincului și reglementările europene de mediu.

## 6. Economia circulară

Au fost prezentate noi inițiative privind:

- recuperarea zincului;
- reciclarea materialelor;
- reutilizarea fluxurilor secundare;
- integrarea principiilor economiei circulare în industria zincării.

Aceste direcții vor contribui la reducerea consumului de resurse și la creșterea sustenabilității sectorului.

## 7. Furnizori și tehnologii noi

În cadrul expoziției tehnice (“Supplier Displays”) au fost prezentate soluții inovatoare pentru:

- instalații de zincare;
- cuptoare industriale;
- echipamente de manipulare;
- substanțe chimice pentru fluxare și pasivare;
- sisteme digitale de monitorizare și control al proceselor;
- tehnologii pentru recuperarea zincului;
- echipamente pentru reducerea consumului energetic și a emisiilor.

Aceste soluții reprezintă oportunități importante pentru modernizarea zincatoriilor din România.

## 8. Networking și colaborări

Participarea la eveniment a oferit posibilitatea dezvoltării relațiilor cu reprezentanți ai:

- Galvanizing Europe;
- asociațiilor naționale europene;
- marilor grupuri internaționale de zincare;
- producătorilor de zinc;
- furnizorilor de echipamente și tehnologii;
- universităților și institutelor de cercetare.

Lista participanților demonstrează caracterul internațional al evenimentului, cu reprezentanți din Europa, America de Nord, Orientul Mijlociu, Asia și Africa.

## 9. Beneficii pentru membrii ANAZ

Participarea la EGGA Assembly 2026 permite ANAZ să transmită membrilor săi informații actualizate privind:

- evoluțiile legislative europene;
- tendințele pieței zincului;
- direcțiile de dezvoltare tehnologică;
- soluțiile pentru reducerea emisiilor de carbon;
- oportunitățile de colaborare internațională;

- noile tehnologii și echipamente disponibile pe piață.

Aceste informații pot contribui la creșterea competitivității industriei românești de zincare termică.

## 10. Concluzii

Participarea ANAZ la **Galvanizing Europe Assembly 2026** a reprezentat o oportunitate valoroasă pentru consolidarea poziției industriei românești în cadrul comunității europene a zincării termice.

Conferința a confirmat că viitorul industriei se va baza pe patru direcții majore:

- decarbonizarea proceselor industriale;
- digitalizarea și automatizarea producției;
- economia circulară și recuperarea resurselor;
- dezvoltarea aplicațiilor în infrastructură și energie regenerabilă.

ANAZ își reafirmă angajamentul de a facilita transferul acestor bune practici către membrii săi și de a susține modernizarea și dezvoltarea durabilă a industriei zincării termice din România.