



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

ANUNȚ DE FINALIZARE A PROIECTULUI

28 octombrie 2026, Ploiești

TERRA ADVANCED TECHNOLOGIES S.R.L., cu sediul în Mun. Ploiești, Str. Dimitrie Bolintineanu nr. 37, camera 6, județul Prahova, anunță finalizarea proiectului **„Digitalizarea virtual realistă a zonelor hidrografice utilizând o soluție hibridă de scanare batimetrică, LiDAR portabil și profilare sub terenul de sub apă”**, cod SMIS 330815. Locul de implementare: Municipiul Ploiești, județul Prahova.

Proiectul a fost implementat în cadrul Programului Regional Sud-Muntenia 2021-2027, Prioritatea 1 – O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice, Obiectivul specific RSO1.3 – Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive, apel de proiecte PRSM/267/PRSM_P1/OP1/RSO1.3/PRSM_A44 – „Intensificarea creșterii sustenabile și a competitivității microîntreprinderilor, întreprinderilor mici și întreprinderilor mijlocii din regiunea Sud-Muntenia”.

Proiectul a fost implementat în baza Contractului de finanțare nr. 454/19.09.2025, încheiat cu Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Muntenia, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027.

Obiectivul general: Intensificarea creșterii sustenabile și sporirea competitivității societății TERRA ADVANCED TECHNOLOGIES S.R.L. prin implementarea unei soluții complexe de digitalizare a zonelor acoperite de ape – râuri, lacuri și zone maritime costiere – și a zonelor de uscat limitrofe, bazată pe scanare batimetrică multi-beam, scanare LiDAR portabilă și profilare sub terenul de sub apă.

Obiective specifice:

- OS1: Achiziția de active corporale pentru crearea de modele virtuale realiste complexe ale realității subacvatice, combinate cu modelele realiste ale zonelor de uscat adiacente;
- OS2: Certificarea proceselor/serviciilor realizate în cadrul TERRA ADVANCED TECHNOLOGIES S.R.L.;
- OS3: Extinderea operațiunilor companiei la nivel internațional, pentru accesarea piețelor cu cerere crescută pentru serviciile sale.

Rezultatele obținute:

- 7 active achiziționate și puse în funcțiune: sistem de scanare batimetrică Multi-Beam cu componentă de scanare sub albă (1 buc.), scanner LiDAR portabil (1 buc.), stații desktop de procesare (2 buc.), stații mobile de procesare – laptopuri (2 buc.) și mediu de stocare NAS (1 buc.);
- 3 standarde ISO certificate (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001);

- 1 site web realizat, care prezintă noile servicii ale companiei;
- participarea la 1 eveniment internațional de profil;
- 1 întreprindere sprijinită prin grant.

Impactul investiției

Prin soluția hibridă implementată, compania poate realiza ridicări batimetrice, profilări sub terenul de sub apă și scanări LiDAR ale malurilor cu precizie ridicată, livrând clienților modele digitale complete ale zonelor acoperite de ape și ale zonelor de uscat limitrofe. Investiția susține proiecte de infrastructură, lucrări hidrotehnice, monitorizarea resurselor acvatice și gestionarea durabilă a zonelor de coastă și permite oferirea de servicii la standarde internaționale.

Bugetul proiectului

Valoare totală	563.579,64 euro (2.856.390,68 lei)
Cofinanțare UE (FEDR)	250.905,86 euro (1.271.666,18 lei)
Buget național	44.277,51 euro (224.411,68 lei)
Contribuția beneficiarului	268.396,27 euro (1.360.312,82 lei), din care cofinanțare eligibilă 159.644,63 euro (809.126,86 lei) și cheltuieli neeligibile 108.751,64 euro (551.185,96 lei)

Perioada de implementare: 29.09.2025 – 28.10.2026 (13 luni, conform Actului adițional nr. 2 la Contractul de finanțare).

Date de contact:

TERRA ADVANCED TECHNOLOGIES S.R.L.

Mun. Ploiești, Str. Dimitrie Bolintineanu nr. 37, camera 6, jud. Prahova

Persoană de contact: Ilie Daniel – Administrator

Telefon: 0727 981 034 • E-mail: danielilie17@yahoo.com