

## Proiecte de mediu cu Civil 3D, ARD, Canalis și Hydra

Intergroup Engineering oferă servicii în domeniul mediului pentru diverși beneficiari cum ar fi instituțiile statului sau companiile particulare, asigurând asistența tehnică în cadrul programelor finanțate de Uniunea Europeană, Banca Mondială și alte instituții financiare internaționale.

Pe lângă o bogată experiență în domeniu, firma deține și certificate privind efectuarea de proiecte de consultanță în domeniile hidroedilitare și construcții tehnice, studii de proiectare și consultanță în domeniul gospodăririi apelor (Certificat eliberat de Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor) și documentații tehnice pentru avize și autorizații, proiectare lucrări de drumuri, poduri și construcții aferente (Certificat eliberat de Asociația profesională de drumuri și poduri din România). Din anul 2004, societatea deține certificarea Sistemului de Management al Calității și Mediului ISO 9001 și ISO 14001 pentru activitățile de proiectare construcții industriale, instalații hidraulice, hidrotehnice, drumuri și poduri, instalații pentru protecția mediului, consultanță în domeniu.

Ca servicii pe care le oferă, firma întocmește documentații tehnice specifice proiectelor de infrastructură, cum ar fi: master plan, studii de fezabilitate, proiecte tehnice, analize cost-beneficiu, studii de impact asupra mediului, studii de gospodărire a apelor; consultanță în legislația de mediu; susținerea de campanii de informare și consultare a publicului; asistență în procesul de întocmire a cererii de finanțare pentru obținerea suportului financiar prin programe ale Uniunii Europene și World Bank (PHARE, ISPA, SAPARD, ACCESS, POS-CCE); întocmirea de analize instituționale, planuri de afaceri și planuri de promovare pentru îmbunătățirea accesului comunităților locale la accesarea fondurilor nerambursabile; întocmirea de diverse studii în domeniul protecției mediului, gospodăririi apelor, infrastructură urbană etc.

Societatea are un portofoliu impresionat de proiecte printre care se numără: 5 aplicații ISPA cu o valoare totală a investiției de 359 milioane de euro; 8 proiecte PHARE având valoarea totală a investiției de 63,6 milioane de euro; 80 de proiecte SAPARD; 40 de proiecte IMPACT; 10 proiecte pentru competiția POS-CCE, Axa Prioritară 2, Domeniul Major de Intervenție 2, Operațiunea 1; Proiecte finanțate prin Banca Mondială cu o valoare totală a investiției de 20 de milioane de euro; 5 proiecte POS MEDIU având valoarea totală de 220 de milioane de euro; 5 proiecte FEADR; 33 de proiecte de înființare/reabilitare sisteme de alimentare cu apă; 42 de proiecte de înființare/reabilitare sisteme de canalizare; proiecte de reabilitări de drumuri comunale, forestiere și județene.



### Avantaje

„Prin folosirea aplicațiilor Autodesk (AutoCAD și AutoCAD Civil 3D), precum și a aplicațiilor Hydra, Canalis și ARD s-a redus timpul de realizare a proiectelor, iar calitatea prezentării acestora este superioară. Cu ajutorul acestor programe (Hydra, Canalis și ARD) se pot verifica mult mai ușor mai multe soluții, pentru ca, în final, să se aleagă varianta cea mai bună din cele studiate. Partea grafică este foarte utilă, de asemenea și faptul că modificările care se fac în profil imediat sunt operate și în planul de situație sau invers“, a declarat ing. Mugur Vintilă.

### Aplicațiile AutoCAD și Hydra au fost utilizate în realizarea următoarelor proiecte:

- „Aducțiune apă potabilă și canalizare – epurare în satul Ticos Floarea din comuna Tasca și în satul Ticos din comuna Bicazu Ardelean“
- „Dezvoltare integrată a comunei Măneciu, județul Prahova“
- „Reabilitarea, extinderea și modernizarea rețelelor de apă, canalizare și drum în orașul Moldova Nouă“

### Cu ajutorul aplicațiilor AutoCAD și Canalis s-au realizat proiectele:

- „Reabilitare, extindere și modernizare rețea de canalizare în orașul Moldova Nouă – Cartier Orașul Nou“
- „Aducțiune apă potabilă și canalizare – epurare în satul Ticos Floarea din comuna Tasca și în satul Ticos din comuna Bicazu Ardelean“
- „Dezvoltarea integrată a comunei Ogrezeni, județul Giurgiu, rețea de canalizare și stație de epurare ape uzate“
- „Dezvoltare integrată a comunei Măneciu, județul Prahova“
- „Modernizare drumuri comunale DC 8-VL Gorgota; DC9-VL Ogrea; DC10-Valea lui Dan; DC Moșia Mică; Reabilitare cămin cultural VL Cricov, Rețele de canalizare și stație de epurare comuna Valea Lungă, județul Dâmbovița“
- „Reabilitarea, extinderea și modernizarea rețelelor de apă, canalizare și drum în orașul Moldova Nouă“
- „Asistență tehnică pentru pregătirea de proiecte ISPA în sectorul apă potabilă și apă uzată – județul Gorj“
- „Asistență tehnică pentru pregătirea de proiecte ISPA în sectorul apă potabilă și apă uzată – județul Olt“
- „Modernizare strada 1 Decembrie 1918 și strada Cetatea Neamțului, municipiul Piatra Neamț“

### Aplicațiile AutoCAD Civil 3D și ARD au fost utilizate în realizarea următoarelor proiecte:

- „Modernizare drumuri locale comuna Valea Lungă“, județul Dâmbovița
- „Modernizare drumuri locale comuna Ogrezeni“, județul Giurgiu
- „Modernizare drumuri locale comuna Ciulnița“, județul Ialomița
- „Reabilitarea și modernizarea drumului județean Dj156A-Tazlău-Roznov-Dobreni-Mănăstirea Horaița, Km 21+700-km 79+360“.