

Manualul aplicației **AvanMap**

(Harta electronică)

Scurtă descriere

Documentul conține descrierea funcționalităților incluse în aplicația de afișare hartă interactivă și tematică AvanMap.

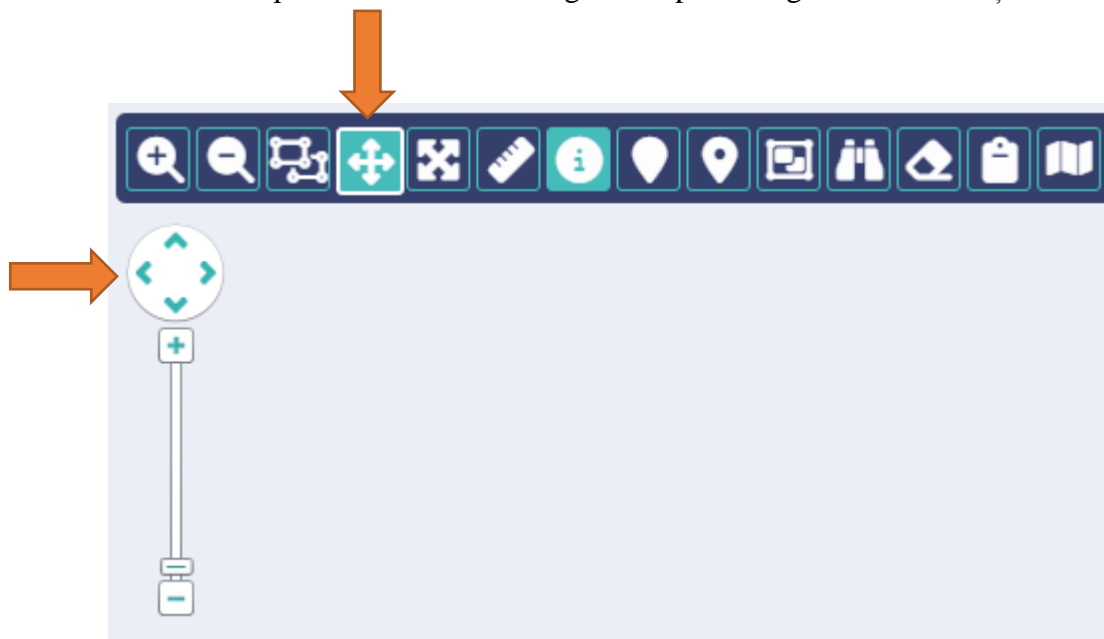
Harta va putea afișa un teritoriu în format grafic, utilizând o combinație vectori-imagini.

În paralel cu simpla vizualizare a hărții se vor putea efectua operații de interfațare cu aplicații Avansis, afișând pe hartă informații utile și plecând din hartă către celelalte aplicații Integrisoft sau alte aplicații.

Butoane hartă

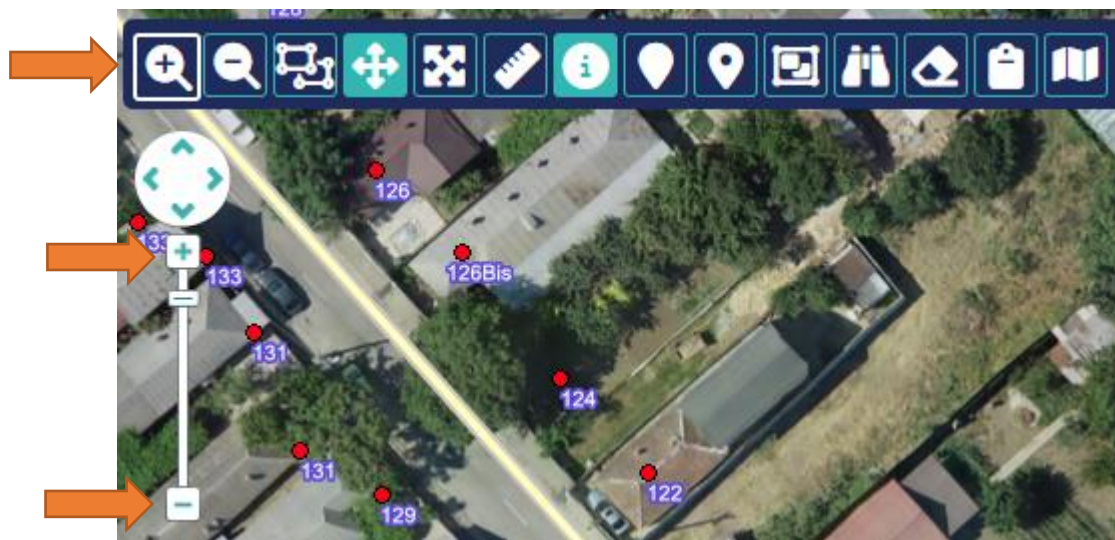
1. Pan (Deplasează)

Prin apăsarea butonului “Deplasează” cu click stânga se va putea trage harta în direcția dorită.



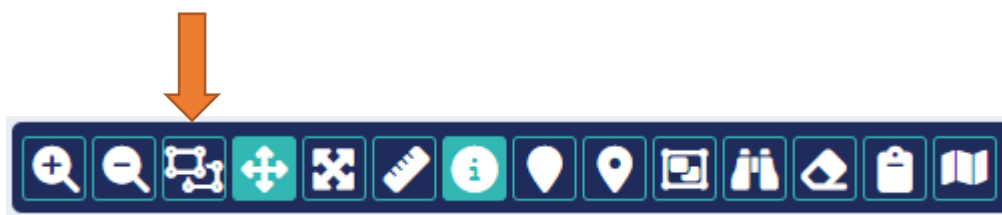
2. Zoom in/out

Folosind butoanele “Mărește/Micșorează” din meniul din stânga sus se poate face zoom pe zonele dorite. De asemenea se mai poate face zoom și cu ajutorul butoanelor de sub acest meniu sau din scroll-ul de la mouse.



3. Mărește cu chenar

Utilizând butonul “Mărește cu chenar” se poate face zoom (mărire imagine) pe o anumită zonă prin selectarea acesteia într-un chenar.



4. Mărește la maxim

Prin click pe acest buton harta va fi la cea mai mică scară, permițând vizualizarea în întregime.



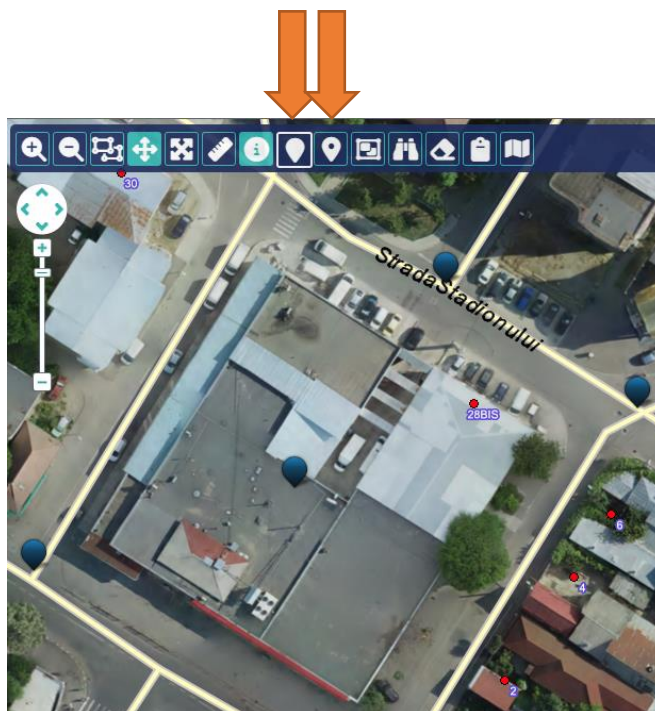
5. Măsoară distanța

Butonul “Măsoară distanța” permite aflarea distanței dintre două puncte sau calcularea distanței cumulate pentru mai multe.



6. Marcare punct pe hartă

Marcarea punctelor se va face prin adăugarea/dezactivarea de markeri pe hartă ca în imaginea de mai jos.



7. Selectează obiect

Următoarele trei butoane fac selecția pentru un element de pe hartă, zoom pe selecție și șterge selecția.



8. Straturi hartă

În partea din dreapta-sus a hărții se află stratele (layere) care pot fi închise/deschise prin bifarea respectiv debifarea lor.



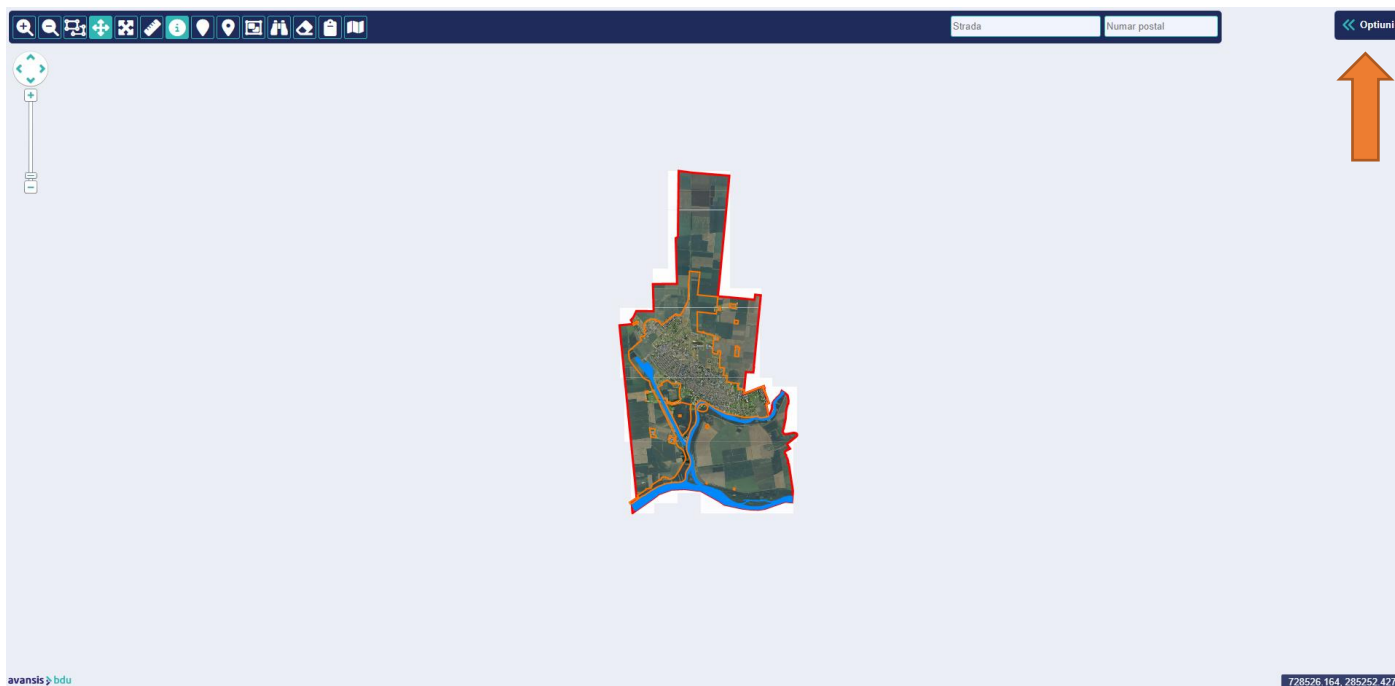
9. Coordonatele hărții

Coordonatele hărții sunt în sistem Stereografic 70 și se află situate în partea din dreapta jos a hărții.

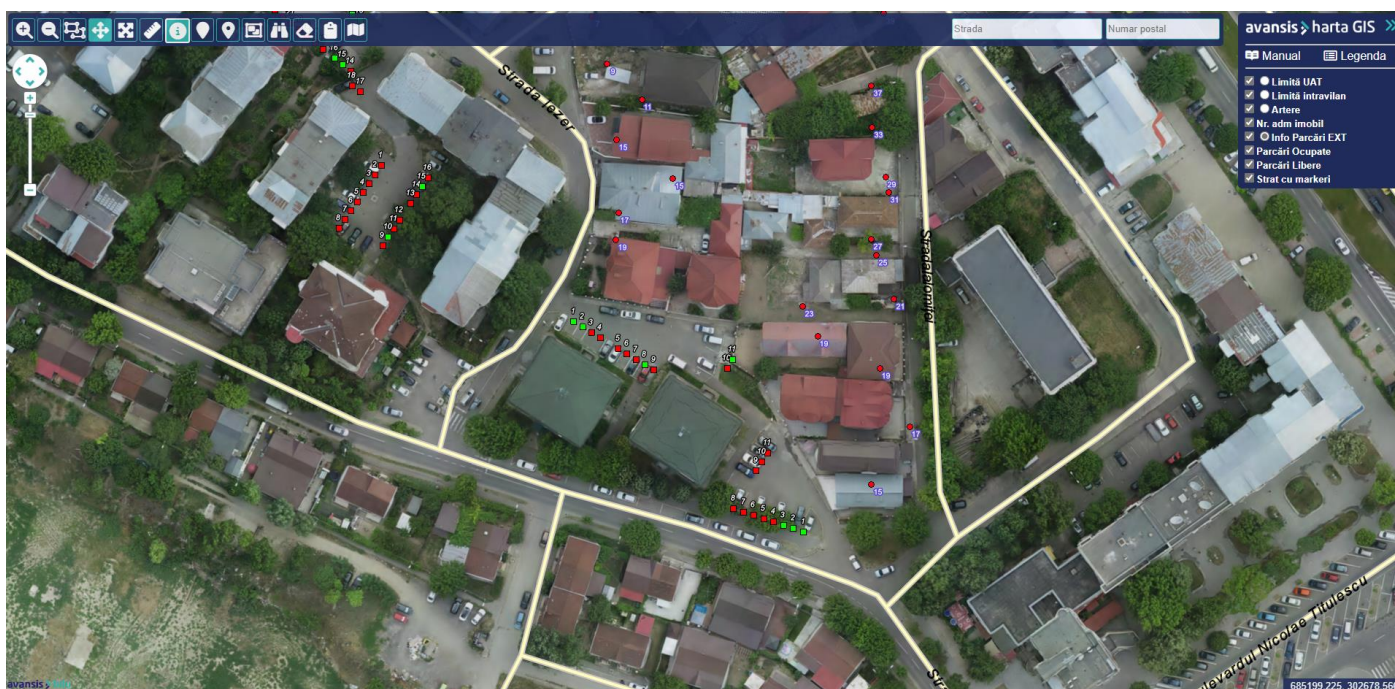
686681.965, 301772.326

10. Afișează informații obiect. Pentru a se afișa informații pentru un element în hartă, se parcurg următorii pași:

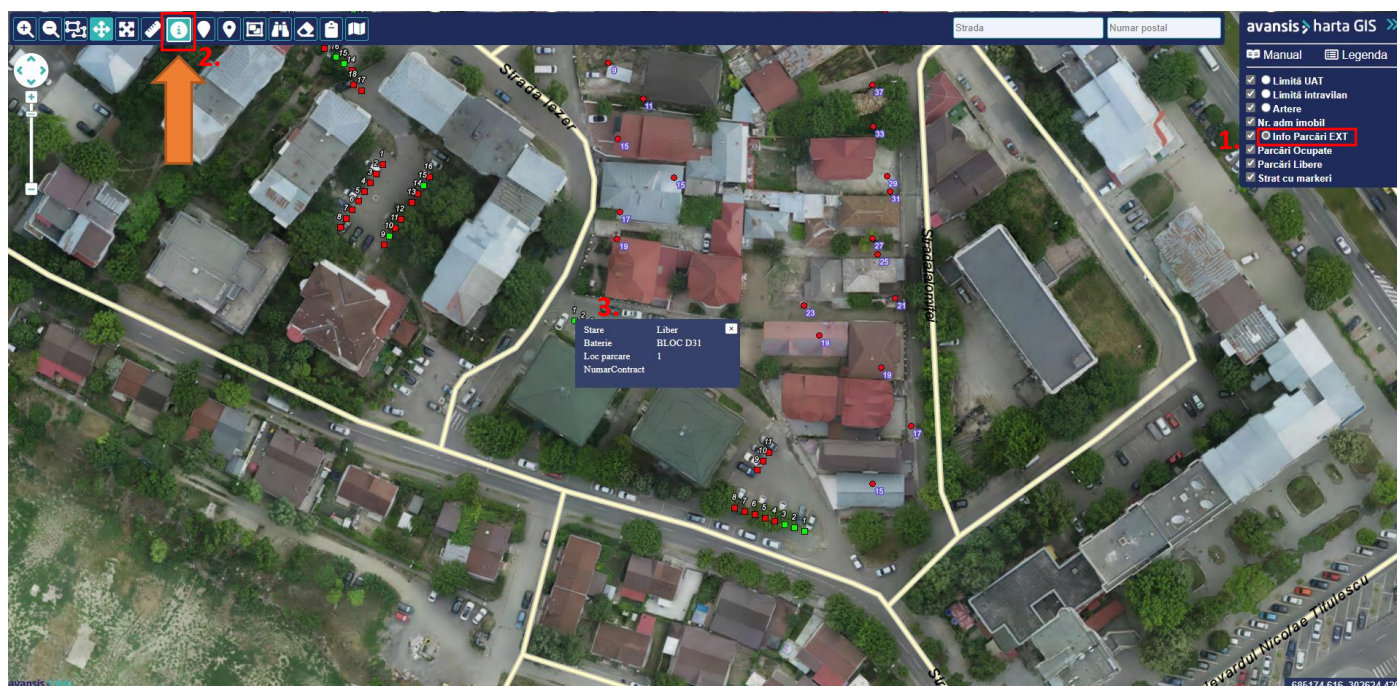
a. Se selectează meniul cu straturi din colțul dreapta – sus.



b. Se va deschide meniul cu straturi. Se mărește imaginea (zoom in) cu ajutorul roțiței mouse-ului sau a uneltelor de pe bara de unelte până când apar elementele dorite.

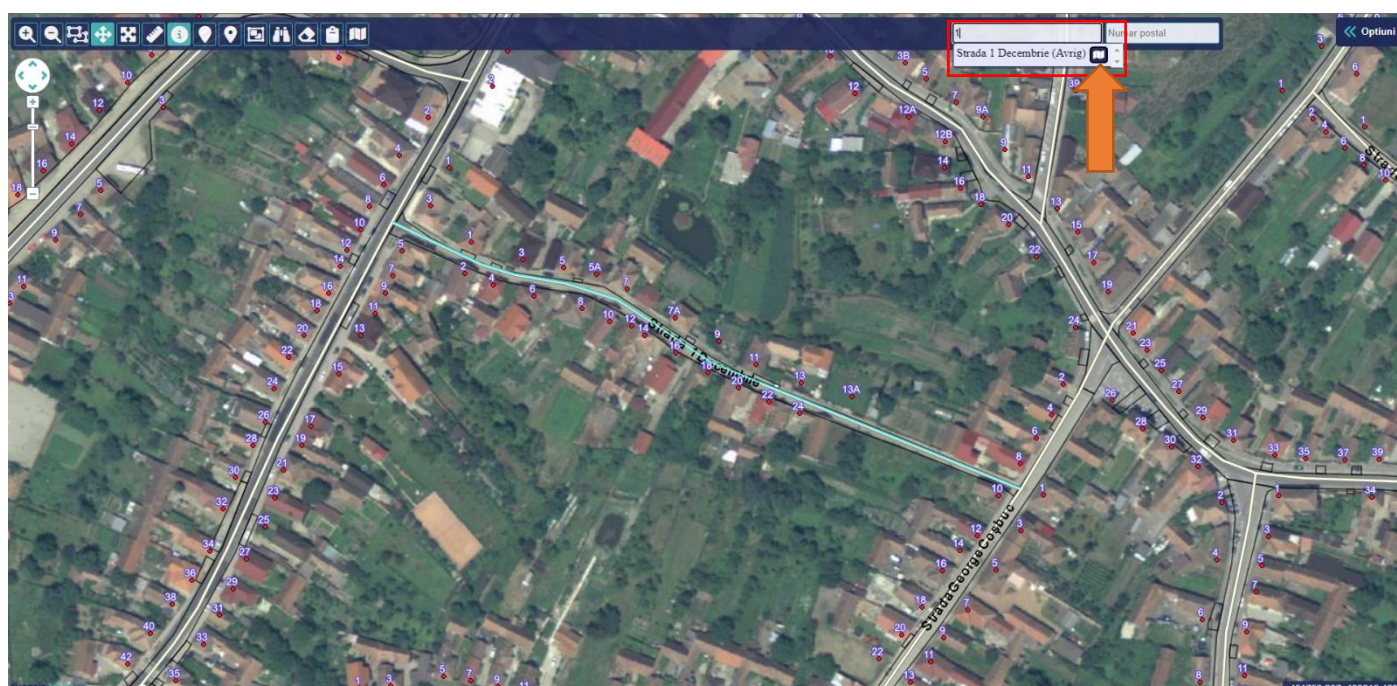


- c. Se bifează cercul din dreptul stratului de pe care se dorește să se obțină informații (1.); se folosește unealta *Afișează informații obiect* (2.) și se accesează elementul dorit (3.). Aplicația va afișa într-o fereastră de tip pop-up informațiile existente pentru acel element.



11. Căutare străzi în hartă

- Se poate căuta o stradă în câmpul *Strada* iar aplicația o să ofere sugestii imediat ce se inserează un text în căsuța de căutare
- Pentru a putea vizualiza strada căutată în hartă dăm click pe iconița de hartă prezentă în dreptul căutării



12. Căutare adrese în hartă

- a. Se poate căuta o adresă pe baza unei străzi și a unui număr poștal, se introduce strada în câmpul *Strada* apoi se introduce numărul poștal în câmpul *Numar postal* iar aplicația o să ofere sugestii imediat ce se inserează un text în căsuțele de căutare
- b. Pentru a putea vizualiza adresa căutată în hartă dăm click pe iconița de hartă prezentă în dreptul căutării

