



FLOOD-serv

Public FLOOD Emergency and Awareness SERVICE

<http://www.floodserv-project.eu/about/flood-serv-system/>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599



FLOOD-serv Public FLOOD Emergency and Awareness SERVICE

- **Tema generala a proiectului**

gestiune eficientă a situațiilor de urgență cauzate de inundații

- **Scopul proiectului**

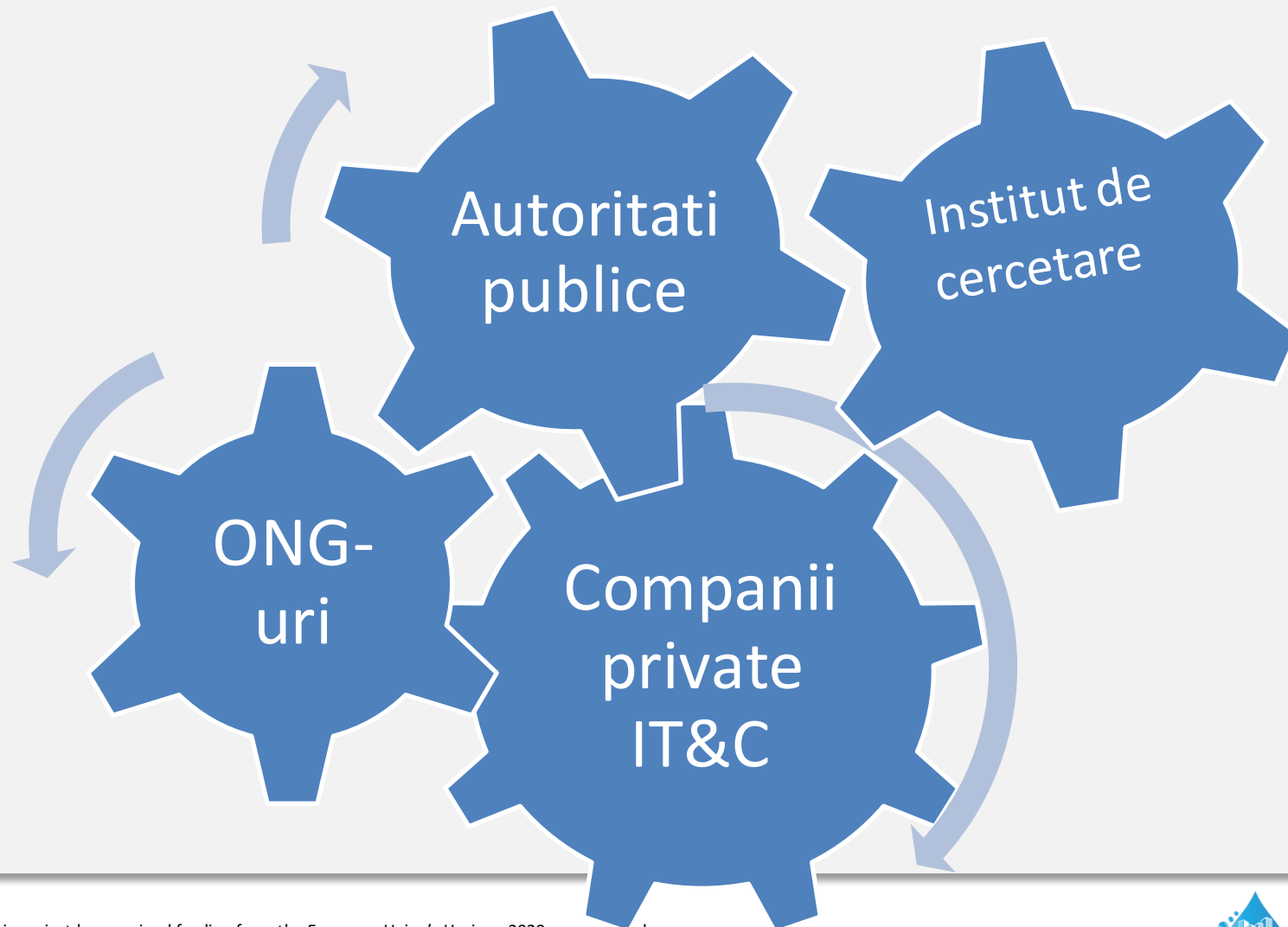
dezvoltarea unui sistem care poate accesa diferite seturi de date de la diferite surse (**senzori, social media, date deschise**) pentru utilizatorii finali (autorități publice și cetățeni).

- **Perioada de implementare - 36 luni**



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599

Partenerii FLOOD-serv



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599

www.floodserv-project.eu



Rolul partenerilor FLOOD-serv



1. **Analiza cadrului legal**, a reglementarilor in domeniul managementului riscului de inundații, a planificarii și răspunsului autoritatilor in caz de situații de urgență în regiunile selectate
2. **Evaluarea caracteristicilor** și specificațiilor serviciilor publice existente in domeniul gestionarii riscului de inundații și a utilizarii TIC in gestionarea inundațiilor în regiunile selectate
3. **Evaluarea interacțiunilor părților interesate** si analiza procedurilor de participare a publicului la pregătirea planurilor de gestionare a riscului de inundații în regiunile selectate

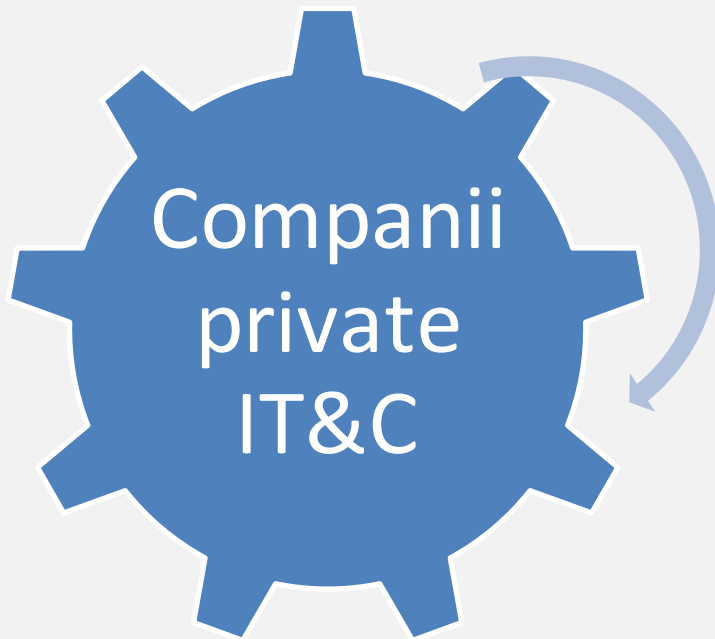
Rolul partenerilor FLOOD-serv

1 Analiza cerintelor utilizatorilor si dezvoltarea componentelor sistemului Flood serv

- Componenta Social Media
- Consola de gestionare a sit. de urgenta
- Sistemul de Monitorizare Territoriala
- Citizen Direct Feedback
- Semantic Wiki tool

2 Crearea platformei FLOOD-serv

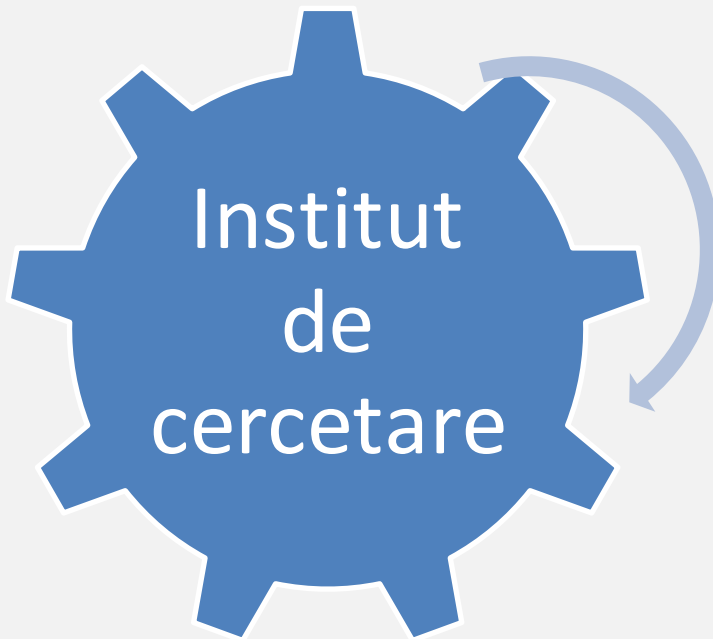
- Definirea specificațiilor funcționale și tehnice ale FLOOD-serv și specificațiile arhitecturii sistemului pentru fiecare componentă a sistemului FLOOD-serv.
- Dezvoltarea componentele sistemului FLOOD-serv și platforma centralizată și personalizată, bazată pe colaborare și personalizată FLOOD-serv.



Rolul partenerilor FLOOD-serv

Verificare, pilotare, evaluare și validare

- Evaluarea și testarea platformei FLOOD-serv
- Testarea platformei FLOOD-serv și evaluarea partenerilor pilot



Rolul partenerilor FLOOD-serv

Comunicarea/difuzarea și exploatarea rezultatelor proiectului



- Strategia de angajament
- Plan de diseminare
- Plan de sustenabilitate si exploatare

Rezultatele proiectului FLOOD-serv

1. **Identificarea locației și efectelor potențialelor pericole naturale** asupra oamenilor, a bunurilor și a mediului natural.
2. Îmbunătățirea sistemelor care furnizează **mesaje de avertizare**.
3. Acordarea de sprijin pentru **autoritățile publice și instituțiile guvernamentale** în eforturile de diminuare a riscurilor, inclusiv de planificare și coordonare a acțiunii.
4. **Informarea publicului** cu privire la expunerea la riscuri naturale și modalități de a crește capacitatea publicului de a se pregăti, recupera și de a reduce efectele acestor evenimente.



Vă multumim pentru atenție!

www.floodserv-project.eu



FLOOD-serv

Public FLOOD Emergency and Awareness SERVICE



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599

www.floodserv-project.eu



FLOOD-serv