

FLOOD-SERV ATELIER MANAGEMENTUL RISCULUI DE INUNDAȚII - EXPERIENȚĂ ȘI TEHNOLOGIE

Cetățeni implicați, o administrație
mai performantă!



www.floodserv-project.eu



FLOOD-serv

Public FLOOD Emergency
& Awareness SERVICE



Acest proiect a primit finanțare din programul de cercetare și inovare al Uniunii Europene - Orizont 2020 în temeiul acordului de finanțare nr. 693599. Acest material reflectă numai opinia autorului, iar Agenția Executivă pentru Cercetare (AEC) nu răspunde pentru modul în care sunt utilizate informațiile pe care le conține.

Schimbările climatice au provocat în ultimii ani manifestări meteorologice extreme, cu efecte devastatoare în unele cazuri, pentru starea socio-economică a zonelor afectate. Protejarea comunităților umane și pregătirea lor pentru a face față situațiilor de urgență devine o provocare pentru administrațiile locale, în condițiile în care mediul înconjurător face față din ce în ce mai greu transformărilor impuse de competitivitatea din planul economic. Delta Dunării este expusă la fenomene meteorologice și de mediu care o fac vulnerabilă în fața inundațiilor și secetei, pierderile sociale și economice fiind împovătoare pentru bugetele comunităților- în anul 2010, 9416 ha de teren agricol și 73 de locuințe au fost afectate de inundații reprezentând o pagubă stabilită la suma de 2.8 mil lei, iar bălțirile din anul 2015 au afectat 2537 ha de teren agricol, cu valoare estimată de 2,7 mil lei.

În intervalul 2014-2018, bugetul de stat a alocat 9.9 mil lei pentru efectuarea de lucrări hidrologice cu rol de apărare împotriva inundațiilor și a unor căi de acces spre zone izolate din Delta Dunării, pentru lucrări de racordare la rețeaua electrică, pentru decolmatarea unor canale și pentru consolidarea unor diguri și maluri. Aceste investiții trebuie protejate și dublate de îmbunătățirea accesului la resurse informaționale, prin utilizarea mijloacelor tehnologice moderne. Proiectul FLOOD-serv va sprijini administrația prin prelucrarea și centralizarea datelor din teren, concentrându-se pe implicarea proactivă a cetățenilor.

Instrumentele dezvoltate de proiectul FLOOD-serv vizează schimbul de informații din teritoriu într-o manieră simplă și în timp real pentru a preveni riscurile și a atenua efectele inundațiilor.

Proiectul FLOOD-serv intenționează să dezvolte o rețea de cetățeni proactivi și informați în legătură cu riscurile de inundații. Tehnologia dezvoltată în cadrul proiectului va favoriza simplificarea proceselor de luare a deciziei prin îmbunătățirea comunicării dintre cetățeni și administrație.

ORGANIZAT DE
INSTITUȚIA PREFECTULUI JUDEȚUL TULCEA
prefect@prefecturatulcea.ro
+40240/511042



FLOOD-serv Project EU

