

ÎNTĂRIREA CAPACITĂȚILOR TEHNICE OPERAȚIONALE PENTRU RĂSPUNS ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ ÎN REGIUNEA TRANSFRONTALIERĂ GIURGIU-RUSE (EOCES)

Client: Consiliul Județean Giurgiu



BENEFICIARI

Consiliul Județean Giurgiu, Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Vlașca” Giurgiu, Direcția de Sănătate Publică Giurgiu, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Giurgiu, Districtul Ruse -Bulgaria

PREMIZE

Parteneriatul dintre INSOFT Development & Consulting și Consiliul Județean Giurgiu a luat ființă ca răspuns la nevoia autorității publice de a avea la dispoziție un sistem informatic aferent proiectului „Întărirea capacităților tehnice operaționale pentru răspuns în situații de urgență în regiunea transfrontalieră Giurgiu-Ruse (EOCES)”.

OBIECTIVE

Obiectivul general al proiectului a fost creșterea capacității de răspuns în situații de urgență de tip epidemiologic și epizootic prin crearea unui sistem de management al riscurilor și al situațiilor de urgență pentru regiunea Giurgiu-Ruse și adresat autorităților publice direct interesate.

Pentru creșterea gradului de eficiență transfrontalieră în vederea obținerii unei reacții prompte și a unui răspuns coordonat, care să contribuie la consolidarea capacității de previziune și de intervenție a autorităților publice era necesară dezvoltarea unui sistem centralizat care să integreze aplicații diverse, și care să poată fi accesate de utilizatori cu drepturi specifice.

Un alt obiectiv a fost acela de a crește capacitatea de comunicare și de răspuns prin crearea unei rețele la care să aibă acces instituțiile cu responsabilități de monitorizare și raportare a datelor privind starea de sănătate a populației. De asemenea, procesul de planificare și luare a deciziilor era necesar să fie susținut prin crearea unei baze de date bilingve (româno-bulgare) care să ofere informații în timp real privind riscurile tehnologice și de mediu raportate la starea de sănătate a locuitorilor.

Asociat, proiectul a avut rolul de a spori nivelul de conștientizare al populației referitor la calitatea mediului din regiunile Giurgiu-Ruse.

SOLUȚIA INSOFT

Soluția propusă de INSOFT a permis atingerea tuturor obiectivelor majore ale proiectului, aplicațiile dezvoltate și implementate de echipa de specialiști fiind reunite în cadrul portalului web-INSOFT Enterprise Portal (punctul unic de acces la toate componentele sistemului).

Soluția INSOFT are o componentă destinată publicului din cele două țări (România și Bulgaria) și în special locuitorilor din zona transfrontalieră Giurgiu-Ruse având rolul de diseminare și informare, precum și o componentă destinată exclusiv accesului personalului autorizat din cadrul autorităților publice.

Sistemul integrat, pentru care au fost asigurate servicii de dezvoltare, testare și implementare a constat într-o suită de aplicații, precum:

- **Aplicație specifică de analiză** a proceselor pentru gestiunea fluxurilor de lucru specifice (epidemii și epizootii) dintre autoritățile implicate;
- **Aplicație GIS** care facilitează vizualizarea planurilor, hărților și a punctelor de interes din cele două regiuni (Giurgiu și Ruse), precum și prelucrarea și analiza datelor spațiale pentru sprijinirea procesului de luare a deciziilor;
- Aplicație de **modelare epidemiologică** destinată simulării evoluției în timp și geografice a anumitor boli transmisibile;
- Aplicație de **management al documentelor** și componentă pentru fluxuri de lucru destinată în principal stocării materialelor și documentelor specifice domeniului de desfășurare a proiectului;
- Aplicație de **management al spitalelor** care facilitează gestiunea pacienților din cadrul Spitalului Județean Giurgiu și Spitalului de Pneumoftiziologie Izvoru;

- Componentă pentru integrarea și interfațarea cu aplicația deja existentă în cele două spitale pentru extragerea de rapoarte care permit analiza în timp real a problemelor referitoare la sănătatea populației;
- Componentă de colectare a datelor, analiză și raportarea acestora;
Se vor colecta și gestiona informații referitoare la evidența populației, efectivele de animale, rețeaua sanitară, situația bolilor transmisibile umane, agenții generatori de riscuri tehnologice, locații pentru adunare și cazare în situații de urgență, forțe și mijloace ISU (Inspectoratele pentru Situații de Urgență), medici și furnizori servicii medicale, exploatații și fonduri de vânătoare, circumscripții veterinare zonale.
- **Portal web extern**- adresat publicului general pentru diseminarea informațiilor legate de proiect;

Totodată, INSOFT a asigurat analiza proceselor de business, definirea specificațiilor pentru toate componentele sistemului, livrarea, instalarea și configurarea **infrastructurii hardware** pentru Centrele de Date de la ISU și CJG (Consiliul Județean Giurgiu), achiziționarea hărților și **colectarea punctelor de interes**, dar și a serviciilor de digitizare și georeferențiere specifice.

În cadrul proiectului a fost asigurată **instruirea** a 25 de persoane care vor lucra direct cu produsele software dezvoltate și implementate.

„Serviciile prestate în cadrul acestui contract au fost de bună calitate, respectând în acest fel procedurile și standardele de calitate stabilite în cadrul proiectului. În realizarea activităților, INSOFT a pus la dispoziția noastră o echipă de profesioniști care au adus valoare adăugată fiecărei etape din proiect și au asigurat buna desfășurare a activităților conform planificării agreeate” a declarat Miruna EFTIMIU DUDĂU –Director Executiv Adjunct Consiliu Județean Giurgiu.

BENEFICII

Prin intermediul soluției propuse, dezvoltate și implementate de INSOFT, a fost întărită capacitatea de prognoză și management pentru un răspuns prompt în situațiile de urgență, în special de risc epidemiologic și epizootic.

De asemenea, a fost crescută capacitatea de comunicare și de reacție a instituțiilor publice, în zona Giurgiu-Ruse, în situații de risc epidemiologic și de dezastre naturale.

Totodată, prin intermediul portalului web extern a fost facilitat procesul de informare a instituțiilor publice și a populației cu privire la amenințările patogene asupra sănătății oamenilor, pentru a stabili acțiunile comune ale autorităților în situații de risc epidemiologic în zona transfrontalieră.