Съфинансирано от Европейския съюз

КРАТКА ИНФОРМАЦИЯ

Проект „Разработки на компоненти на ШИС и осигуряване на оперативна съвместимост“

***Изпълнение*:** 06.07.2026 г. – 31.12.2029 г.

Обща стойност на проекта - 3 000 000 евро

Финансовата подкрепа от ЕС - 2 250 000 евро

Обхват на проекта – външни граници на ЕС

***Основна цел на проекта*:**

Проектът има за цел да подобри и модернизира големи информационни системи, с насоченост основно към софтуерното развитие на националната система ШИС за управление на границите, като повиши тяхната бързина, сигурност и ефективност. Това ще се постигне чрез технологични обновления, по-добра свързаност между системите и подобряване на качеството на данните. Предвижда се ускоряване на обработката на сигнали в системата, въвеждане на обмен на допълнителна информация с други системи като ETIAS, увеличаване на капацитета за съхранение на данни, предоставяне на достъп на нови компетентни органи, както и внедряване на сигурен начин за пренос на файлове. В обобщение, проектът ще направи системата по-надеждна, по-бърза и по-добре интегрирана с европейските информационни системи.

Проектът включва и редица ключови функционалности, съобразени с бъдещите изисквания на Европейския съюз. Сред тях са повишаване на производителността на системата при обработка на сигнали, подобрена оперативна съвместимост с други системи като ETIAS чрез обмен на структурирана информация, както и въвеждане на нови правила за достъп съгласно регулациите за скрининг. Допълнително се предвижда повишаване на сигурността и възможностите за разширяване чрез внедряване на защитен трансфер на файлове и работа с по-големи обеми данни. Ще бъдат внедрени и подобрени механизми за търсене, които позволяват по-точно съвпадение на данни, включително при различни изписвания и транслитерации.

В обобщение, проектът ще модернизира системата и ще я направи надеждна, сигурна и подготвена за бъдещите европейски изисквания.

Специфични цели:

Изпълнението на проекта ще допринесе постигане на една от специфичните цели, съгласно чл. 3, параграф 2, буква а) от Регламент 2021/1148, а именно - да се подпомага ефективното европейско интегрирано управление на външните граници, извършвано от европейската гранична и брегова охрана като споделена отговорност на Европейската агенция за гранична и брегова охрана и на националните органи, отговарящи за управлението на границите, да се улеснява законното преминаване на границите, да се предотвратяват и разкриват случаите на незаконна имиграция и на трансгранична престъпност и да се управляват ефективно миграционните потоци. Конкретната цел по процедурата е разработки на национално равнище на компонентите на широкомащабни ИС и осигуряване на оперативна съвместимост помежду им.

Дейности при изпълнение на проекта:

Дейност 1. Доставка на софтуер за нуждите на планирано развитие на широкомащабни ИС и осигуряване на оперативна съвместимост между компоненти.

Очаквани резултати:

Очакваният резултат от изпълнението на дейността е внедряване на модерна архитектура, базирана на микро услуги и контейнеризация, повишена сигурност и стабилност на системата, както и пълна техническа готовност на Република България за интеграция с новите широкомащабни информационни системи на ЕС, като ETIAS и ECRIS-TCN. Допълнително, модернизацията на SSIB4Query-ШИС и внедряването на NDATA ще подобрят значително качеството на търсене, като намалят грешните съвпадения и повишат ефективността при работа с големи обеми от данни. В резултат на дейността ще се постигне съществено повишаване на сигурността, надеждността и прецизността при работа на крайните потребители на системата.

Конкретният резултат, който ще се постигне с изпълнението на проекта е подобрен обмен на информация на европейско и национално ниво.

Дейност 2. Видимост, прозрачност, комуникация

Очаквани резултати:

Предвидено е провеждането на информационен ден за представяне на проекта и постигнатите по него цели/резултати;

Рубрика в интернет страница на ДКИС;

Дейност 3. Управление на проекта

Очаквани резултати:

В резултат от изпълнението на дейността ще бъдат постигнати заложените резултати и индикатори, ще се осигури качествено и своевременно изпълнение на планираните проектни дейности и успешно приключване на проекта. Екипът за управление на проекта носи отговорност за текущото проследяване на напредъка, своевременното идентифициране и докладване на

възникнали трудности, както и за цялостната координация и отчетност по изпълнението на проекта.