



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие



Европейски социален фонд
Инвестиции в хората

Резюме на проекта

Приоритетна ос	III „Качествено административно обслужване и развитие на електронното управление”
Подприоритет	3.2. „Стандартна информационно-комуникационна среда и оперативна съвместимост”
Бюджетна линия	BG051PO002/12/3.2-03
Наименование на кандидата	ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ И ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ” (ИА „ЕСМИС”), МТИТС
Наименование на проектното предложение	Създаване на информационна и комуникационна платформа за постигане на оперативна съвместимост на пространствени данни и услуги и предоставяне на достъп за държавната администрация и гражданите
Обща стойност на проекта	2 047 792, 71 (лева)
Период за изпълнение	18 (брой месеци)
Партньор(и)	Няма
Цели на проекта	<p>Общата цел на проекта е свързана с въвеждане на електронното управление при работа с пространствени данни, като елемент от модернизацията на държавната администрация, повишаване качеството на административното обслужване и гарантиране на ефективното функциониране на администрацията в условията на пълноправно членство в Европейския съюз. Проектът изцяло покрива общата цел на приоритетна ос 3 “Качествено административно обслужване и развитие на електронно управление” на ОПАК чрез своята обща цел: създаване на необходимата стандартна и оперативна съвместима информационно-комуникационна национална среда/точка за достъп до пространствени данни. При разработките ще се съблюдават и изискванията на Закона за електронното управление (доколкото в последствие ще са основа за предоставяне на електронни административни услуги).</p> <p>Европейската комисия приема през 2007 г. Директива 2007/2/ЕО (INSPIRE) за изграждане на инфраструктура на пространствените</p>



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие



Европейски социален фонд
Инвестиции в хората

данни в ЕО, която цели улесняване на обмена на оперативно съвместими пространствени данни по единни хармонизирани правила между различните нива на публичната администрация и между страните от Общността.

Стратегически документ за Република България, отразяващ хармонизацията на Директивата с националното законодателство, е Законът за достъп до пространствени данни (ЗДПД), приет през 2010 г., за изграждане на елементите на националната инфраструктура на пространствена информация.

Елементите на инфраструктурата на пространствени данни включват: портал, интерфейс, мрежови услуги, пространствени данни, метаданни. Освен националния ЗДПД и Директивата INSPIRE съществуват и европейски регламенти по отношение на оперативната съвместимост на данните, по отношение на мрежовите услуги и по отношение на предоставянето на достъп до данни и услуги, които са с пряко приложение за България и дефинират срокове за изпълнението им. Европейската комисия е разработила и Пътна карта за изпълнение на етапите на инфраструктурата, с която страните-членки следва да се съобразяват при изграждането на националните си инфраструктури. Настоящият проект включва изграждане на национален портал за пространствени данни, който съгласно ЗДПД и Устройствения правилник е отговорност на ИА „ЕСМИС”. При изграждането на портала, създаването на мрежовите услуги и оперативно съвместими пространствени данни, ще бъдат спазени изискванията на следните регламенти на ЕО: Регламент (ЕО) № 268/2010 по отношение на достъпа на институции и органи на Общността до масиви от пространствени данни; Регламент (ЕО) № 976/2009 по отношение на мрежовите услуги; Регламент (ЕО) № 1205/2008 по отношение на метаданните; Регламент (ЕО) № 1089/2010 по отношение на оперативната съвместимост на масиви от пространствени данни и услуги; Регламент (ЕО) № 1088/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 976/2009 по отношение на услугите за изтегляне и трансформиране.

Специфичните цели на проекта съответстват на поставените цели на подприоритет 3.2 “Стандартна информационно-комуникационна среда и оперативна съвместимост” на ОПАК за постигане на ефективен обмен между държавните администрации на хармонизирани пространствени данни и са насочени към: осигуряване на необходимата стандартна и оперативно съвместима информационно-комуникационна национална среда/точка за достъп до пространствени данни; подобряване на обмена на информация, свързана с пространствените данни на различни административни нива; популяризиране идеите, целите и използването на пространствените данни като част от електронното управление на



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие



Европейски социален фонд
Инвестиции в хората

национално и европейско ниво за по-ефективно публично управление; създаване на условия за постигане на оперативна съвместимост на пространствени данни и услуги и възможност за достъп до тях от европейския портал; улесняване на достъпа на гражданите и бизнеса до публичните пространствени данни. Изграждането на Национален портал за пространствени данни (НППД) съгласно европейските изисквания за достъп, структурирането на пространствените данни с цел постигане на оперативна съвместимост и предоставянето на точно дефинирани мрежови услуги е предизвикателство към държавната администрация в процеса на хармонизиране на националните бази пространствени данни в съответствие с европейски и международни стандарти.

Настоящият проект включва дейности, реализирането на които ще доведе до изпълнение на целта на ОПАК за технологична, семантична и организационна оперативна съвместимост, съответстваща на международни стандарти, като база за изграждане на административно обслужване, ориентирано към потребителя. Чрез изграждането на НППД, елемент на инфраструктурата за пространствената информация, се предполага възможността напълно самостоятелни системи да работят съвместно чрез интерфейси, семантично и синтактично определени. Услугите следва да се предоставят на други системи, както и да се използват услуги от тях. Съвместимостта на услугите налага хармонизиране на пространствените данни, администрирани от техните държатели. Съгласно изискването на Директивата INSPIRE и ЗДПД, държавната администрация, създател и администратор на пространствени данни, следва да осигури оперативна съвместими пространствени данни с възможност да бъдат комбинирани и при предоставяне на услуги да си взаимодействат, без използването на повторна ръчна намеса. Това ще гарантира ясни резултати при извършване на услугата и по- висока добавена стойност както на услугата, така и на масивите от данни.

Органите на изпълнителната власт, местното самоуправление и организациите, които администрират пространствени данни, свързани с техните сфери на отговорност, следва да публикуват тяхното описание (метаданни), с цел осигуряване на бърза оценка на свойствата на информационния ресурс. Тези изисквания се отнасят само за пространствени данни, които са създадени чрез закон или друг нормативен документ.

Техническата реализация на изискванията на Директива 2007/2/ЕО и Закона за достъп до пространствени данни, следва да бъдат съобразени с публикуваните от органите на Общността регламенти, указания и спецификации, за да се гарантира постигане на оперативна съвместими пространствени данни и услуги на



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие



Европейски социален фонд
Инвестиции в хората

	<p>национално и европейско ниво. Реализирането на проекта ще доведе до идентифициране на страната ни чрез своя национален портал за пространствени данни в Европейската инфраструктура; ще определи ролята и значението на поддържаните децентрализирани държавни данни и тяхното актуализиране и съхранение чрез съвместими INSPIRE услуги; ще създаде предпоставки за създаването на нови услуги за обществото, чрез интеграция на електронното правителство и гео-информацията. Реализацията на проекта изпълнява целта на процедурата по ОПАК за изпълнение на задълженията на страната ни за присъствие в Европейското пространство чрез хармонизирани процедури и избягване на наказателни процедури за неспазени срокове, съгласно регламентите.</p>
<p>Целева(и) група(и)</p>	<p>Структури на изпълнителната власт: Администрация на Министерски съвет; Министерства; Държавни агенции; Изпълнителни агенции; Административни структури, създадени с нормативен акт, които имат функции във връзка с осъществяването на изпълнителната власт; Служители на ИА „ЕСМИС”, с отговорности по Закона за достъп до пространствени данни</p>
<p>Очаквани резултати</p>	<p>I. Създаден Национален портал за пространствени данни /НППД/ в съответствие с европейските и националните изисквания.</p> <p>II. Създадени описания на метаданни за национални пространствени данни, отговарящи на европейските изисквания, дефинирани в съответни регламенти на ЕК.</p> <p>III. Реализирани мрежови услуги за намиране, разглеждане, изтегляне и трансформация на масиви от пространствени данни.</p> <p>IV. Обучени целеви групи от държавната и общинската администрация за ползване на услугите на националния портал за пространствени данни.</p>
<p>Основни дейности</p>	<p>Дейност 1: Аналитични дейности Дейност 2: Разработка на нормативни документи Дейност 3: Технологични разработки Дейност 4: Разработка на процедури за осигуряване на работоспособност на националния портал за пространствени данни. Дейност 5: Обучения. Дейност 6: Разработка на софтуерна система за създаване на електронни масиви от пространствени данни на наличните в ИА</p>



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие



Европейски социален фонд
Инвестиции в хората

„ЕСМИС” пространствени данни.

Дейност 7: Доставка на материални активи.

Дейност 8: Дейности за информация и публичност.

Дейност 9: Одит на проекта.

Дейност 10: Управление на проекта.