ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ПО ОП „ДОБРО УПРАВЛЕНИЕ“, ИНТЕРРЕГ - V-A И ДРУГИ ЕВРОПЕЙСКИ ФОНДОВЕ И ПРОГРАМИ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ПО ОИП „ДОБРО УПРАВЛЕНИЕ“, ИНТЕРРЕГ -V-A И ДРУГИ ЕВРОПЕЙСКИ ФОНДОВЕ И ПРОГРАМИ

ПИЛОТЕН ПРОЕКТ – Въвеждане на референтен слой земно покритие, като основа за проверка на тематични пространствени бази данни и тяхната хармонизация, както и за редовен мониторинг на промените

БЕНЕФИЦИЕНТ – Държавна Агенция за Електронно Управление(ДАЕУ) и Община Сухиндол

1. Основание

а/ по Закона за електронното управление (ЗЕУ), в сила от 01.07.2016 г., с цел централизиране на усилията по въвеждане на електронно управление, което ще елиминира дублирането на инфраструктура и системи в администрациите – чл.7к, ал.2-2 - помощен контактен център за обслужване на държавните органи, използващи споделените информационни ресурси на електронното управление;
чл.7к, ал.2-4 - изгражда и поддържа Национален портал за пространствени данни, чрез който се осъществява връзката с геопортала на инфраструктурата за пространствена информация на Европейската общност (INSPIRE).
чл.7к, ал.3 -.....всички
б/ по Закона за регионалното развитие, изменение от 2016г.
чл. 7б - (Нов - ДВ, бр. 82 от 2012 г., в сила от 26.11.2012 г.) (1) Националната концепция за пространствено развитие определя стратегията за развитие на националната територия и връзките ѝ със съседни страни и региони.
Чл.9 - (Изм. - ДВ, бр. 15 от 2016 г.) (1) Системата от документи за стратегическо планиране на регионалното развитие обхваща:
1. Националната стратегия за регионално развитие;
2. Регионалните планове за развитие;
3. Областните стратегии за развитие;
4. Общинските планове за развитие;
5. Интегрираните планове за градско възстановяване и развитие.
Чл. 30. (1) Наблюдението и оценката на регионалното развитие се извършват за постигане на ефективност и ефикасност на стратегическото планиране, програмирането, управлението и ресурсното осигуряване на регионалното развитие.
в/ по европейски документи –
РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1303/2013 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 17 декември 2013
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1083/2006 НА СЪВЕТА от 11 юли 2006
РЕГЛАМЕНТ 911 и Директива 02/2007/ЕО – INPIRE;
Директива 60/2007/ЕО - риск от наводнения;

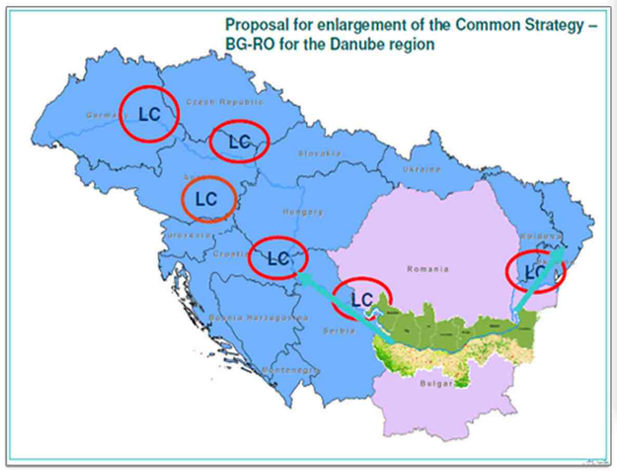
2. Описание

2.1. Проверка на наличните данни по BULCOVER и SmartCover, метаданни, проверка на работата с данните; Инсталиране и преинсталиране на системата в ДАЕУ и базата данни от 2008г./2014г. (данните се предоставят на оптични дискове);
2.2. Създаване на нов референтен слой ПБД за 2016г. по ISO 19144-2 на основата на Европейска програма КОПЕРНИКУС – ПБД с много висока резолюция за 2015г. (вариант – закупуване на спътникови данни VHS – за 170 км2);
2.3. Приемане на методиката, разработена по Европейска програма INTERREG и съгласувана с ЕК-JRC. Обработка на спътникови изображения за пилотен район - община; създаване на нови метаданни и номенклатура; въвеждане на данните в система тип SmartCover; изготвяне на тематични карти и таблици, относно земното покритие;
2.4. Сравнение с тематични бази данни - СИЗП, КВС и регулация. Предложение за хармонизиране на пространствените данни, в съответствие с Директива 02/2007/ЕО- INSPIRE. Изготвяне на сравнителни карти, таблици и анализи;
2.5. Приложение на данни от Европейското спътниково съзвездие – SENTINELS (10м) за наблюдение и оценка на земеползването. Изграждане на допълнителна база данни/информация към референтния слой – за земеделие, за развитие на урбанизирани територии, за състояние на гори и природна среда;
2.6. Администриране на системата - включва въвеждане в определен от ДАЕУ сървър на новите ПБД, тематичните карти и анализи, ограничено въвеждане и редакция на номенклатури, кодове на населени места, управление на потребители, и др. - по допълнително съгласуван списък;
2.7. Поддръжка на системата SmartCover, консултации с експерти от ЕК, присъщи разходи.
2.8. В рамките на проекта ще се разработят минимални стандартни изисквания, правила и политики за придобиване и използване (прилагане) на деривативни продукти от спътникови изображения като доказателствени средства за държавните апарати, местните органи за целите на електронното управление.

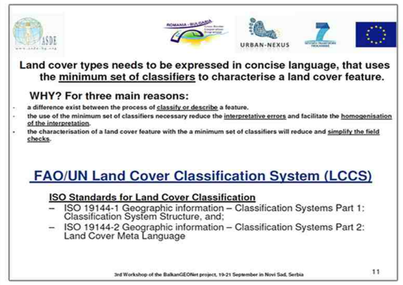
3. Обхват – община Сухиндол; Възможно продължение 1. За NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) за България; 2. За Трансграничен район България-Румъния – 72 000 км2; 3. За Дунавски макро-регион и за ЕС

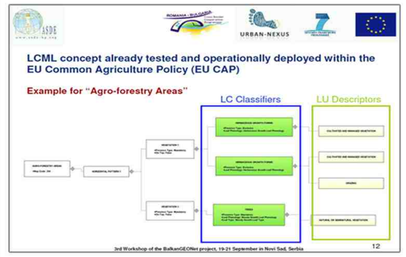


Level	Subdivisions	#
NUTS 1	**Regions** (*Rajoni*)	2
NUTS 2	**Planning regions** (*Rajoni za planirane*)	6
NUTS 3	**Oblasts** (*Podregiony*)	28



Концепция, одобрена от експерти на Европейската комисия:

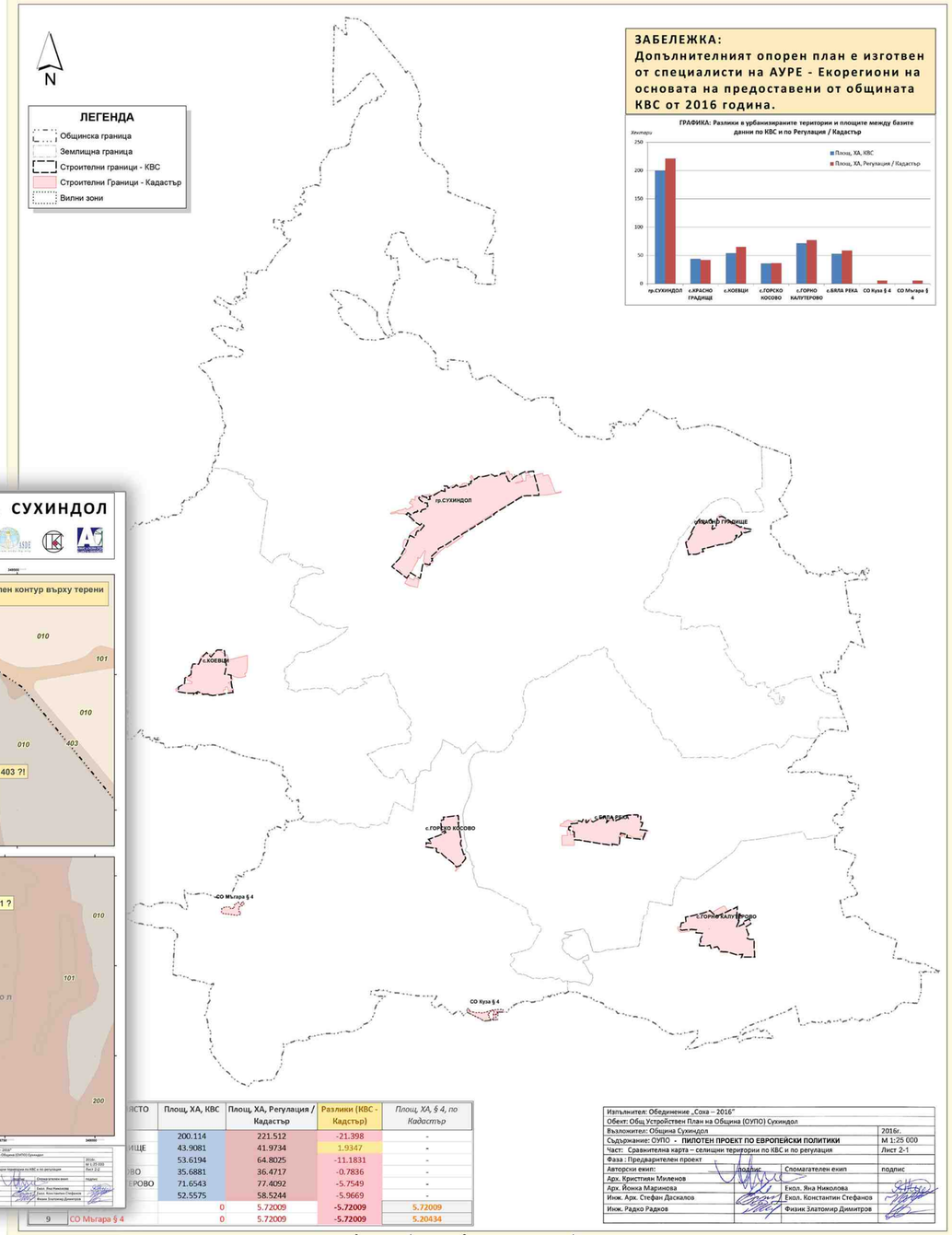




Документи на Европейската Комисия - JRC, които ще се ползват при реализацията на предложението:
1. По точка - единна класификационна система на основата на LCCS и ISO 19144-2; LPIS QA, ETS, Annex III, The Concept of land cover and "eligible hectares" version 6.1; Глави 1 и 2.
2. По точка - проверка на съвместимостта и верността на основните слоеве и бази данни;
Technical guidance on management of spatial layers in LPIS; Цялата.
3. По точка - въвеждане на задължителен редовен мониторинг на промените; Technical guidance of LPIS update; Глави: 3.2 Life-cycle management;
4 Data capture: the main steps of an upkeep workflow.

5. Очаквани ползи

а/ на местно и национално ниво – (дописва се)
б/ на регионално ниво – (дописва се)
в/ на ниво Европейски Съюз – а/ създаване на работеща услуга по Програма КОПЕРНИКУС, свързана с основни политики – земеделие (САР), регионална политика, природна среда, управление на риска и сигурността; б/ създаване на работещ механизъм по регионални политики особено за трансгранични райони и за макро-региони; в/ създаване на стандартни изисквания, правила и политики за придобиване и използване (прилагане) на деривативни продукти от спътникови изображения като доказателствени средства; г/ създаване на усъсли с добавена стойност на основата на бази данни, осигурени по Програма КОПЕРНИКУС и Европейското съзвездие **SENTINELS (дописва се)**



	Площ, ХА, КВС	Площ, ХА, Регулация / Кадастър	Разлики (КВС - Кадастър)	Площ, ХА, § 4, по Кадастър
	200.114	221.512	-21.398	-
ИЩЕ	43.9081	41.9734	1.9347	-
	53.6194	64.8025	-11.1831	-
ВО	35.6881	36.4717	-0.7836	-
ЕРОВО	71.6543	77.4092	-5.7549	-
	52.5575	58.5244	-5.9669	-
	0	5.72009	-5.72009	5.72009
9 СО Мъгара § 4	0	5.72009	-5.72009	5.20434

Изпълнители: Обединение „Соха – 2016“			
Обект: Общ Устройствен План на Община (ОУПО) Сухиндол			
Възложител: Община Сухиндол			2016г.
Съдържание: ОУПО - **ПИЛОТЕН ПРОЕКТ ПО ЕВРОПЕЙСКИ ПОЛИТИКИ**			М 1:25 000
Част: Сравнителна карта – селищни територии по КВС и по регулация			Лист 2-1
Фаза : Предварителен проект			
Авторски екип:	Подпис	Сломагателен екип	подпис
Арх. Кристиян Миленов			
Арх. Йонка Маринова		Екол. Яна Николова	
Инж. Арх. Стефан Даскалов		Екол. Константин Стефанов	
Инж. Радко Радков		Физик Златомир Димитров	

© АУРЕ – РЕГИОНИ, 2017