

## PLAN DE REALIZARE AL PROIECTULUI

### Denumirea proiectului

*PS. 1.1.1. Managementul durabil al resurselor de sol sub influența presiunilor antropice, în contextul adaptării la reglementările politicilor agricole comunitare*

### - Structură-cadru -

Anul	Etape / Activități / Parteneri <sup>1</sup>	Termene	Rezultate / Documente de prezentare a rezultatelor	Necesar resurse financiare <sup>*)</sup> (Valoare)			Categorii de cheltuieli coform Hotărârea Guvernului 1579 /2002 <sup>***</sup> )	
				Total	Din care		Din bugetul programului	Din alte surse (cofinanțare)
					Finanțare din buget program	Finanțare din alte surse (cofinanțare) În bani      În natura		
2006	<b>Etapa I</b>  Activitate I.1  Diagnosticarea zonelor vulnerabile la poluarea cu nitrati din surse agricole si a planurilor de actiune in vederea reducerii poluarii  CO: Elaborarea metodologiei de diagnosticare si a planurilor de actiune, cuplarea bazelor de date georeferentiate cu datele statistice de la nivelul comunelor Elaborare raport final P1 Diagnostic si planuri de actiune specificie regiunilor cu soluri nisipoase	15.12.06		100000			1.11 /14.13	
			Raport diagnoza Planuri de actiune Site internet					
				80000				
				20000				
	<b>Etapa II</b>	15.06.2007		500000			1.11 /14.13	
2007	Activitate II.1  Elaborarea metodologiilor pentru evaluarea spatiala a zonelor cu handicap si a terenurilor potential destinate masurilor de agro-mediu in acord cu directivele si normativele europene		Metodologie Sistem informatic integrat in SIG					

	CO: Elaborarea metodologiilor prin adaptarea normativelor UE la specificul Romaniei, legarea lor de bazele de date georeferentiate existente, identificarea terenurilor potential destinate masurilor de agro-mediu Realizare Raport final P1: Definirea conditiilor si delimitarea arealelor corespunzatoare terenurilor cu handicap natural din zonele de nisipuri afectate de eroziune eoliana si zone afectate de procese de aridizare			475000			
	P1: Definirea conditiilor si delimitarea arealelor corespunzatoare terenurilor cu handicap natural din zonele de nisipuri afectate de eroziune eoliana si zone afectate de procese de aridizare			25000			
	<b>Etapa III</b>	15.12.2007		400000		1.11 /14.13	
2007	Activitate III.1						
	Evaluarea spatiala la nivel national a zonelor defavorizate afectate de handicapuri naturale, a terenurilor agricole in zone desemnate Natura 200 si a terenurilor potential destinate masurilor de agro-mediu  CO: Aplicarea metodologiei pentru desemnarea zonelor defavorizate la nivel national si specificarea terenurilor potential destinate pentru masurile de agromediu  P1: Delimitarea la nivel national a arealelor specifice handicapului produs de eroziunea eoliana si aridizare	Harti tematice si SIG dedicat interactiv		375000			
				25000			
	<b>Etapa IV</b>	15.06.2008		400000		1.11 /14.13	
2008	Activitate IV.1						
	Elaborarea metodologiei privind cuplarea bazelor de date de sol si teren cu informatiile furnizate de IACS privind blocurile fizice in vederea optimizarii monitorizarii conform cerintelor diferitelor reglementari si directive europene in domeniu	Metodologii si proceduri integrate SIG					
	CO: Evaluarea bazelor da date de sol si teren la scara mare existente; Selectarea zonelor pilot, Elaborarea metodologiei de cuplare a bazelor de date cu informatiile privind blocurile fizice			375000			
	P1: Verificarea metodologiei in arealele din sudul Olteniei			25000			

	<b>Etapa V</b>	15.12.2008		500000		1.11 /14.13	
2008	Activitate V.1		Harti tematice si SIG dedicat				
	Cuplarea bazelor de date de sol si teren cu informatiile furnizate de IACS privind blocurile fizice in vederea optimizarii monitorizarii conform cerintelor diferitelor reglementari si directive europene in domeniu						
	CO: Utilizarea metodologiei elaborate pentru cuplarea bazelor de date de sol si teren cu informatiile privind blocurile fizice in zonele test selectate			475000			
	P1: Aplicarea metodologiei in zonele din Sudul Olteniei			25000			
2009	<b>Etapa VI</b>	15.06.2009		350000		1.11 /14.13	
	Activitate VI.1		Sisteme informatiche integrate				
	Cuplarea bazelor georeferentiate de sol-teren (scara 1:200.000) cu informatiile existente in bazele de date a profilelor de sol						
	Conducator de proiect: Realizarea aplicatiilor informaticce pentru cuplarea bazelor de date georeferentiate cu bazele de date punctuale ale profilelor de sol.			325000			
	P1: Sinteza privind bazele de date punctuale ale profilelor de sol specifice solurilor nisipoase			25000			
	<b>Etapa VII</b>	15.12.2009		500000		1.11 /14.13	
2009	Activitate VII.1		Metodologii Planuri de actiune				
	Elaborarea metodologiei privind evaluarea georeferentiată a vulnerabilității și riscului induș de aplicarea namourilor conform Directivei Namourilor						
	CO: Elaborare metodologie si realizarea aplicatiilor pentru evaluarea vulnerabilitatii si riscului utilizind bazele de date georeferentiate existente			475000			
	P1: Verificarea metodologiei in arealele din bazinile hidrografice Jiu si Olt			25000			

	<b>Etapa VIII</b>	15.06.2010		400000		1.11 /14.13	
2010	Activitate VIII.1		Harti tematice SIG dedicat interactiv				
	Evaluarea georeferentiata la nivel national a vulnerabilitatii si riscului indus de aplicarea namolurilor conform Directivei Namolurilor si a metodelor tehnologice de utilizare a namolurilor in contextul protectiei mediului						
	CO: Evaluarea la nivel national a vulnerabilitatii si riscului indus de aplicarea namolurilor			375000			
	P1: Aspecte specifice privind vulnerabilitatea la aplicarea namolurilor pe terenurile nisipoase din Romania			25000			
	<b>Etapa IX</b>	15.12.2010		250000		1.11 /14.13	
2010	Activitate IX.1		Metode de management adaptate conditiilor locale				
	Recomandari privind sistemele de lucrare a solului prin perspectiva Codurilor de bune practici agricole si de ferma asociate masurilor de implementare a schemelor de plati in agricultura						
	CO: Spatializarea recomandarilor in functie de conditiile specifice pedo-climatiche din Romania si elaborarea indicatorilor de monitorizare specifice schemelor de plati incluse in Politicile Agricole			225000			
	P1: Aspecte specifice privind aplicarea codurilor pe terenurile nisipoase			25000			