



FORMULÁŘ PROJEKTOVÉHO ZÁMĚRU INNOREF

INFORMACE O PŘEDKLADATELI PROJEKTU

	Předkladatel projektu
Jméno	Industrial Systems Institute (I.S.I.)
Kontaktní osoba	Athanasios Kalogeras
Adresa	Stadiou str., Building of Patras Science Park, Patras, GREECE
Tel. / mobil:	
Fax	
E-mail	

INFORMACE O PROJEKTU

Název projektu	Holistická strategie rozvoje evropských regionů spojující environmentální a ekologické aspekty
----------------	--

Akronym projektu	HYDRO
------------------	-------

Sektory (¹)	Sektor 3 – management přírodních zdrojů, ochrana přírody a životního prostředí, voda a její znečištění, využití území Sektor 2 – Průmysl, cestovní ruch, MSP, agroturistika, označování místních produktů Sektor 1 – Zdraví, vzdělávání, kultura
--------------------------	--

Datum zahájení (dd/mm/rrrr)	1. 9. 2005	Datum ukončení (dd/mm/rrrr)	28. 2. 2007
--------------------------------	------------	--------------------------------	-------------

Partneři, kteří již byli kontaktováni	
PP1	Industrial Systems Institute (I.S.I.)
PP2	University of Patras, Dept. of Biology, Unit for Pollution – Environment management and Ecotoxicology
PP3	BIC of Western Greece
PP4	
PP5	

¹ Zemědělství, cestovní ruch, energie, doprava, obchod, vzdělávání, zdraví, životní prostředí, ITC, společnost a kultura, služby, další

POPIS PROJEKTU

(max. 1 strana).

Evropská unie a její deklarovaný cíl stát se nejdynamičtější a nejkonkurenceschopnější světovou ekonomikou založenou na znalostech, klade zvláštní důraz na ekonomický rozvoj. Rozšíření unie a přistoupení nových východoevropských zemí zaostávajících ekonomicky učinilo dosažení tohoto cíle ještě náročnější. Náročnost tohoto úkolu se ještě zvýší v okamžiku, kdy ekonomický rozvoj musí vzít s potaz otázku kvality života a evropskou legislativu v oblasti životního prostředí. Měl by být přijat integrovaný přístup, ve kterém ekonomický rozvoj bere v úvahu ekologické otázky.

Návrh projektu HYDRO má za cíl dosažení takového přístupu. Jeho prvním dílčím cílem je identifikovat a monitorovat úroveň znečištění v evropských regionech buď navázané na bodové zdroje (např. továrny, dálnice, skládky) nebo na plošné zdroje (např. smývání půdy z velkých polí, kde se při pěstování plodin využívá řada hnojiv a pesticidů). Zvláštní pozornost je věnována znečištění vody v řekách a jezerech, znečištění vzduchu a půdy v oblastech sousedících se skládkami.

HYDRO využije již existující údaje o koncentraci škodlivin a změří tyto koncentrace ve vybraných lokalitách. Tato měření se zaměří jak na fyzikálněchemické vlastnosti vody a její toxicitu, tak na vzdušné a částečně i půdní znečištění. Měření toxicity vody bude založeno na bioindikátorech, které nabízejí levnou a snadnou metodu stanovení kvality vody. HYDRO si klade za cíl vzdělávat místní veřejnost, tj. studenty středních škol, aby takováto měření prováděla a poskytnout jí nezbytné znalosti, zapojit místní obyvatelstvo do úsilí o zlepšení kvality života a propagovat ekologickou kulturu lidem na školní úrovni.

V tomto kontextu a po skončení **diagnostické** fáze bude vytvořen regionální profil mapující úroveň koncentrace polutantů. Výsledkem tohoto profilu mohou být dva různé indikátory: stávající kapacita (CCp, current capacity) a limit přijatelných změn (LAC, limits of accepted changes). Jejich výpočet pro různé oblasti regionu, rozdělené podle ekonomické aktivity anebo územního rozložení, nabízí užitečné vodítko z hlediska rozvojového modelu, který by v těchto oblastech měl být aplikován.

Vzhledem k pestrosti charakteristik různých evropských regionů i různých oblastí v rámci těchto regionů by zmíněné vodítko mělo při výběru možných rozvojových sektorů tato specifika zohlednit. Tímto způsobem regionální profil vytvoří **mocný nástroj managementu integrovaného plánování rozvojových politik** a dokonce jednotlivých investic. Tyto charakteristiky zahrnují výjimečnou krásu přírody nebo místa kulturního dědictví, jeskyně, lokality s potenciálem pro využití pro venkovní a nebo extrémní sporty, tradiční vsi apod.

Z tohoto pohledu mohou potenciální rozvojové sektory zahrnovat: cestovní ruch, ekoturistiku, sport, agroturistiku, využívání přírodních a kulturních lokalit, využití a správu jeskyní, MSP produkující nebo označující místní / tradiční produkty. Možné změny ve využití území mohou být nepřímým důsledkem takového profilu.

HYDRO definuje zásady pro vytváření regionálního profilu i zásady pro možné rozvojové sektory ekonomiky a ekonomické aktivity.

Cíle
 cca 100 slov

HYDRO má dva hlavní cíle:

- Vytvoření regionálních profilů v oblasti znečištění prostředí s důrazem na říční vody, půdu v okolí skládek a vzduch.
- Formulování územních rozvojových plánů ukazujících rozvojové příležitosti v určitých sektorech ekonomiky a spojujících rozvoj s ochranou životního prostředí.

Z pohledu prvního cíle budou v rámci projektu HYDRO využity dostupné údaje o měření různých polutantů i provedena měření znečištění vody, půdy a vzduchu v konkrétních lokalitách.

V rámci druhého cíle budou vypočteny pro různé oblasti indikátory stávající kapacity a limitů přijatelných změn. Tyto indikátory budou přiřazeny ke specifickým charakteristikám těchto oblastí s cílem vytvořit jejich detailní rozvojový plán.

Zdůvodnění (motivace)
 cca 400 slov

Ekonomický rozvoj představuje pro Evropskou unii a její členské státy výzvu. Deklarovaný cíl přeměny Evropské unie v nejdynamičtější a nejkonkurenceschopnější světovou ekonomiku založenou na znalostech, je těsně spojen s udržením a zvýšením evropského podílu na světové ekonomice a úspěšným fungováním evropských trhů v agresivním prostředí globální ekonomiky.

Kvalita života evropských občanů je také výzvou Evropské unie. Tato otázka je těsně spojena s problematikou ochrany životního prostředí a začleněním ekologických aspektů do celého spektra lidských činností, spolu s řadou jiných evropských politik.

Kromě příspěvku ekologických aspektů k celkové kvalitě života evropských občanů se evropská legislativa pokouší zajistit začlenění ekologické problematiky do rozvojového úsilí EU. Například nástroje integrovaného vodního hospodářství jsou v odpovídající směrnici EU (2000/60EC) předpokládány pro všechny členské státy. Návrh projektu HYDRO představuje holistický přístup k tomuto tématu a zahrnuje rovněž monitoring vzduchu a půdy (částečně).

Kombinace rozvoje a ochrany životního prostředí je proto žádoucí, aby byly naplněny obě stránky tvořící šťastnější budoucnost evropského občana. Ale přestože EU přijala řadu zákonů na ochranu životního prostředí, jako je výše zmíněná směrnice, ekologické ohledy jsou často opomíjeny a ekonomický rozvoj dostává přednost. To je obzvláště pravda v jihoevropských zemích a nových členských zemích z východní Evropy.

Ale ekonomický rozvoj nemusí nezbytně být v konfliktu s ekologickými ohledy. Celá řada oblastí EU se zvláště pozoruhodnou přírodou anebo kulturou může přijmout rozvojový model šetrný k životnímu prostředí. Využívání zajímavých přírodních a kulturních lokalit, jako jsou jeskyně, kulturní památky, tradiční vesnice nebo místa s nádhernou scenérií, mohou prostřednictvím řady aktivit, jako je ekoturistika, agroturistika, venkovní nebo extrémní sporty, přitáhnout to těchto oblastí významné investice a stát se hlavní silou dalšího rozvoje.

Zejména v oblasti jeskyní existuje ohromný potenciál rozvoje, jak v oblasti jejich objevování a využívání, tak v oblasti jejich údržby s cílem omezit antropogenní vlivy vyplývající z přítomnosti návštěvníků v jejich interiéru.

Plánované výstupy

cca 400 slov – Hmatatelné a viditelné výstupy nebo produkty projektových aktivit (např. studie proveditelnosti, pravidla apod.)

Projekt HYDRO bude mít následující výstupy:

1. Zpráva o požadavcích na měření polutantů a technická analýza stavu oboru: tato zpráva poskytne přehled požadavků týkajících se měření polutantů a dostupných a nejnovějších technologií potřebných pro systém HYDRO.
2. Zásady ve formě Manuálu pro zavedení systému monitoringu polutantů HYDRO: tyto zásady upřesní, jak budou koncentrace různých polutantů měřeny nebo stanoveny. Poskytnou vodítko pro pořízení nezbytného vybavení i pro využití existujících měření z dostupných regionálních studií.
3. Zpráva o celkové architektuře systému: architektura systému HYDRO bude definována na základě požadavků uživatelů a dostupné techniky.
4. Zásady pro vytvoření regionálního rozvojového profilu: na základě výsledků systému monitoringu polutantů a vypočtených indikátorů stávající kapacity (CCp) a limitů přijatelných změn (LAC) tyto zásady stanoví metodiku pro vytvoření regionálního rozvojového profilu definujícího oblasti v rámci regionu, které jsou schopné pojmout další průmyslový rozvoj nebo které vyžadují alternativní rozvojový model.
5. Zpráva o konkrétním regionálním profilu: tento profil bude obsahovat návrh na rozčlenění regionu do oblastí podle geografických a ekonomických kritérií a jejich rozvoj respektující specifické místní podmínky.
6. Modelové využití a management jeskyně s cíle minimalizovat antropogenní vlivy způsobené pobytem návštěvníků uvnitř jeskyně.
7. Plán využití HYDRO: Plán využití bude zkonstruován s ohledem na výsledky projektu a bude řešit jejich širší přijetí a distribuci na celoevropské úrovni.
8. Zpráva o rozšiřování HYDRO: bude provedena řada kroků k rozšíření informací o koncepci a výsledcích projektu s cílem jejich široké propagace.

Očekávané výsledky

Očekávané výsledky vzhledem k cílům projektu - cca 400 slov

HYDRO nabízí holistický přístup k evropskému regionálnímu rozvoji. Jeho měřitelné výsledky budou následující:

Výsledek 1: Nový model měření polutantů integrující různé přístupy k celkovému znečištění řek, vzduchu a částečně i půd. Tento model využije dostupná technická řešení zjišťování polutantů i existující data s cílem definovat holistický přístup k měření znečištění.

Výsledek 2: Model tvorby profilu regionálního znečištění. Pomocí modelu lze vypočítat indikátory stávající kapacity (CCp) a limitů přijatelných změn (LAC) pro různé oblasti regionů založené na geografických a ekonomických parametrech.

Výsledek 3: Regionální model hospodářského rozvoje. Na základě profilu regionálního znečištění a specifických charakteristik každé oblasti, jako jsou lokality s krásnou přírodou či památkami, které lze dále využívat, bude vypracován rozvojový hospodářský model dovolující, aby ekonomický rozvoj v různých oblastech zohlednil ekologické zřetele.

Výše uvedené výsledky umožní řešit otázky hospodářského rozvoje evropských regionů způsobem šetrným k životnímu prostředí. HYDRO se zaměřuje na holistický pohled na regionální rozvoj integrující ekologické aspekty.

Rozpočet

Celkové náklady projektu

450 000 euro

Formulář projektového záměru by měl být poslán kontaktní osobě ve vašem regionu:

Regione Friuli Venezia Giulia

Mrs. Lavinia Clarotto
Via Caccia,17
33100 Udine – Italia
Tel. 0039-0432555311
e-mail: lavinia.clarotto@regione.fvg.it

Regione Umbria

Mr. Giovanni Mastino
AUR - Via Mario Angeloni 78 – Perugia
Tel. 0039-075-5057227
e-mail: g.mastino@flashnet.it

Region of Western Greece

Mr. Nikolas Papatheodorou
Patron Athinon, 28
26441 Patra – Greece
Tel. 00302610432660
e-mail: pdetp@otenet.gr

Dobrovolný svazek obcí“Hranicko Region”

Jan Balek
DSO MR Hranicko
Náměstí Míru 21
753 66 Hustopeče nad Bečvou – Česká republika
Tel: 00420 581 626 202
E-mail: j.balek@mikroregion-hranicko.cz

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.