

Formulár ZK - Záverečná karta projektu

Riešiteľ: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Evidenčné číslo projektu: APVT-51-037202
Názov projektu: Integrovaný manažment krajiny	
Na ktorých pracoviskách bol projekt riešený:	Ústav krajinnej ekológie SAV
	Prognostický ústav SAV
	Ústav sociálnej a biologickej komunikácie
	Prírodovedecká Fakulta UK Bratislava, Katedra krajinnej ekológie
	Prírodovedecká fakulta UKF Nitra, Katedra krajinnej ekológie a environmentalistiky
	Slovenská agentúra životného prostredia, pobočka Trnava
Ktoré zahraničné pracoviská spolupracovali pri riešení (názov, štát):	
Udelené patenty alebo podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory vychádzajúce z výsledkov projektu:	neboli
Publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu (uved'te i publikácie prijaté do tlače alebo pripravované): <i>Uvádzajte maximálne päť najvýznamnejších publikácií.</i>	<p>IZAKOVIČOVÁ Z., A KOL. 2006: Integrovaný manažment krajiny I a II. Ústav krajinnej ekológie SAV, Šeť Bratislava, p. 222.</p> <p>IZAKOVIČOVÁ, Z. – OSZLÁNYI, J. Landscape-ecological plan – as basic tool for sustainable land use the Slovak experience. In <i>Alfa spectra</i>. Roč. 9, č. 2 (2005), p. 33-36.</p> <p>PETROVIČ, F. Vývoj krajiny v oblasti štálového osídlenia Pohronského Inovca a Tribeča. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie SAV, 2005, 209 p. ISBN 80-9692-723-4.</p> <p>IZAKOVIČOVÁ Z., MOYZEOVÁ, M, 2006: Strategy of the sustainable development in Parna river catchments, Ekológia (Bratislava). Vol. 25, Suppl. 1 p. 85-95.</p> <p>IZAKOVIČOVÁ Z., (EDS), 2006: Smolenická výzva III – Integrovaný manažment krajiny – základný nástroj implementácie trvalo udržateľného rozvoja. Zborník príspevkov z konferencie. Smolenice 18. – 19. apríla 2006, Bratislava, ÚKE SAV, p. 248 – súbor príspevkov riešiteľov</p> <p>IZAKOVIČOVÁ Z., A KOL. 2006: Veda, krajina a životné prostredie. Ústav krajinnej ekológie SAV, Šeť Bratislava. p. 76. ISBN 80-969272-7-2</p>
V čom vidíte uplatnenie výsledkov tohto projektu:	Metodický postup je možné využiť v štátnej správe a samospráve pri tvorbe strategických rozvojových dokumentov a implementácii trvalo udržateľného rozvoja v reálnej praxi

Podpisom záverečnej karty riešiteľ vyjadruje svoj súhlas ku zverejneniu údajov v nej uvedených.

Podpis riešiteľa:

Dátum: 28.12.2006

Charakteristika výsledkov

Evidenčné číslo: APVT-51-037202

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - slovensky:

Základným výsledkom projektu bolo vypracovanie modelu integrovaného manažmentu územia. Model je založený na integrovanom výskume krajiny v jej troch základných dimenziách environmentálnej, sociálnej a ekonomickej a skúmaní súvislostí a vzťahov medzi jednotlivými dimenziami s cieľom definovania takého manažmentu krajiny, ktorý zosúladuje spoločenský rozvoj územia s jeho prírodným, socioekonomickým a kultúrno-historickým potenciálom. Odstraňuje tradičný zložkový prístup ku krajine a neustále pretrvávajúci rezortizmus vo výskume, využívaní a riadení krajiny spôsobujúci vážne environmentálne a socioekonomické problémy krajiny. Model pozostáva z otvoreného systému metodických krokov aplikovateľných v ktoromkoľvek území. Modifikácia metodických krokov spočíva predovšetkým vo vstupných ukazovateľoch, odrážajúcich diferenciaciu prírodných, kultúrno-historických a socioekonomických špecifik jednotlivých regiónov a sídiel. Model je vypracovaný pre prostredie GIS, čo umožňuje jeho pomerne širokú a nenáročnú aplikáciu v ľubovoľnom území. Základom modelu je stanovenie faktorov (prírodných, sociálnych, ekonomických a pod.) determinujúcich optimálne využitie územia, ich hierarchizácia pre proces rozhodovania, ako i vypracovanie algoritmu rozhodovacieho procesu o krajinnoekologicky optimálnom priestorovom a funkčnom využití územia. Ide o model, ktorý je zameraný na zosúladovanie spoločenského rozvoja územia s jeho prírodným, socioekonomickým a kultúrno-historickým potenciálom. Je zameraný na zladenie ponuky, ktorú predstavujú jednotlivé zdroje daného regiónu a na dopyte, ktorý reprezentujú požiadavky daného spoločenstva na rozvoj. Z tohto aspektu Integrovaný manažment možno považovať za hlavný nástroj trvalo udržateľného rozvoja v reálnej praxi. Model bol overený na troch typoch území na troch hierarchických úrovniach – nadregionálnej – Slovensko, regionálnej – okres Trnava a lokálnej – vidiecke sídlo Suchá nad Parnou. Metodický postup bol aplikovaný aj pri spracovaní ďalších území – štátové osídlenie Pohronského Inovca a Tribeča, biosferická rezervácia Tatry a pod. Výsledky projektu boli aplikované aj v edukačnej oblasti. Konkrétnymi výstupmi projektu boli:

- manuál zameraný na aplikáciu modelu na rôznych úrovniach pre pracovníkov štátnej správy, samosprávy, projekčnú činnosť a pod.,
- spracovanie štúdijného programu a učebnice pre predmet Integrovaný manažment krajiny pre Vysoké školy
- vydanie odbornovo-popularizačnej publikácie Veda, krajina, životné prostredie pre pracovníkov štátnej správy, samosprávy, školy, projekčnú činnosť a pod.,

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - anglicky:

Basic result of the project was the elaboration of the model of integrated landscape management. It is based upon the integrated landscape research in its three dimensions (environmental, social and economic) and investigation of the relations among single dimensions with the aim to define such a landscape management which will harmonize the social development of the area with its natural, socio-economic and cultural-historical potential. It removes the traditional componental approach to the landscape and principles of departmental research, landscape utilization and management causing serious environmental and socio-economic landscape problems. The model consists of the open system of methodical steps applicable in any areas. Modification of these steps lies mainly in input indices reflecting the differentiation of natural, cultural-historical and socio-economic peculiarities of single regions and settlements. The model is elaborated for GIS, it enables its wide and easy application in arbitrary areas. The basis of the model is the determination of the factors (natural, social, economical etc.) determining the optimum land use, their hierarchization for the decision-making process as well as elaboration of the algorithm of the decision-making process of landscape-ecologically optimum spatial and functional land use. It is a model aimed at the harmonization of social development of the area with its natural, socio-economical and cultural-historical potential. It is aimed at harmonization of the offer presenting single resources of the given region and demands for development of the given society. From this aspect Integrated management can be considered as the main tool of sustainable development in practice. The model was verified in three landscape types on three hierarchic levels – supraregional – Slovakia, regional – district of Trnava and local – rural settlement Suchá nad Parnou. The methodological approach was applied also in other areas – „kopanitse“ settlement Pohronský Inovec and Tribeč, biosphere reserve Tatry etc. The project results were used also in education. The project outputs were:

- manual aimed at application of the model on different levels for state administration, self-governments, projection activity etc.
- elaboration of the study program and textbook for the subject Integrated landscape management for the universities
- publication of a special-popular publication Science, landscape, human environment for state administration, self-governments, schools, projection activity etc.

Podpis riešiteľa: