



Program cezhraničnej spolupráce  
Maďarská republika-Slovenská republika  
2007-2013

**Európska únia**  
Európsky fond regionálneho rozvoja



## **PRÍRUČKA PRE OPATRENIE 2.1.1**

**Spoločné aktivity na podporu ochrany prírodného prostredia**  
*Vodné a odpadové hospodárstvo a obnoviteľné zdroje energie*

**PROGRAM CEZHRANIČNEJ SPOLUPRÁCE MAĎARSKÁ REPUBLIKA –  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA 2007-2013**

Dátum zverejnenia: **29.6.2009**

Identifikačné číslo výzvy: **HUSK 09/01**

Identifikačné číslo opatrenia: **HUSK 09/01/2.1.1**

**Budujeme partnerstvá**

## **OBSAH**

<b>1 ÚVOD</b>	<b>3</b>
1.1 Zdôvodnenie	3
1.2 Ciele a očakávané výsledky	3
<b>2 OPATRENIE 2.1.1 VODNÉ A ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO A OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE</b>	<b>4</b>
2.1 Oprávnené aktivity	4
2.2 Aktivity nepodporované samostatne, ale len ako doplnkové aktivity k oprávneným aktivitám	5
2.3 Špeciálne kritériá	5
2.4 Intenzita podpory	5
2.5 Rozpočet	8
2.6 Výška pomoci	8
2.7 Termín na predkladanie žiadostí	8
2.8 Dĺžka projektu	8

## **1 ÚVOD**

V rámci opatrenia **2.1 Spoločné aktivity na podporu ochrany prírodného prostredia** sa budú čerpať finančné prostriedky za účelom podpory spoločnej ochrany prírodného a životného prostredia v oprávnenej prihraničnej oblasti.

### **1.1 Zdôvodnenie**

Ochrana životného prostredia je oblasť, ktorej sa nemožno venovať bez vysokej úrovne spolupráce v akejkoľvek hraničnej oblasti – vyžaduje spoločnú stratégiu a koordinované opatrenia.

Rieky (predovšetkým Dunaj a Ipel') predstavujú hlavné úseky hranice a okrem toho týmto územím preteká množstvo iných riek. Preto ochrana riek a taktiež ochrana krajiny pred povodňami predstavujú oblasti spoločného záujmu. Znečistenie riek je problémom v niektorých častiach oblasti a je dôležité zabrániť riziku ďalšieho významného znečisťovania týchto riek. V oblasti prevencie povodní je rovnako dôležité pokračovanie v prácach na spoločných protipovodňových preventívnych opatreniach, využívanie nadmerného množstva vody a ďalší rozvoj systémov včasného varovania.

Každoročne sa v tejto oblasti vyprodukuje značné množstvo pevného odpadu a iba malé percento z neho sa recykluje. V menších obciach hlavne na vidieku nie je doriešený zber odpadu, nehovoriac o ďalšom spracovaní pevného odpadu. V prípade sídiel v bezprostrednej blízkosti hranice by mohli napomôcť spoločné riešenia a prístupy k tejto problematike.

V oblasti využívania obnoviteľných zdrojov energie tu existuje značný priestor pre ich rozvoj. Do úvahy pripadajú miestne či mikroregionálne riešenia s potenciálom pre spoluprácu a výmenu skúseností.

### **1.2 Ciele a očakávané výsledky**

Aktivity v rámci tohoto opatrenia priamo prispievajú k naplneniu špecifického cieľa Programu č. 4 - Ochrana prírodných hodnôt.

Očakávanými výsledkami budú:

- Zlepšená kvalita povrchových vôd
- Znížené riziko vzniku povodní
- Fungujúce spoločné riešenia v oblasti hospodárenia s pevným odpadom.

## **2 OPATRENIE 2.1.1 VODNÉ A ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO A OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE**

### **2.1 Oprávnené aktivity**

#### Vodné hospodárstvo

- Obnova spoločných povodí za účelom dosiahnutia vysokej kvality povrchových vôd
- Obnova spoločných záplavových území
- Obnova cezhraničných znečistených území, ktoré ohrozujú rieky či podzemnú vodu
- Investície menšieho rozsahu týkajúce sa vodného hospodárstva
- Investície menšieho rozsahu s cieľom dosiahnuť zvýšenie samočistiacej schopnosti vody
- Zriadenie spoločných monitorovacích systémov na meranie úrovne znečistenia a úrovne vodných hladín a zriadenie spoločných systémov manažmentu (napr. povodňový varovný a predpovedný systém v povodňových oblastiach)

#### Odpadové hospodárstvo

- Zriadenie nových alebo rozšírenie/ rekonštrukcia existujúcich spoločných systémov čističiek odpadových vôd (iba v tých prípadoch, keď je v obciach vyriešené nakladanie s odpadovými vodami a ich skladovanie)
- Zriadenie skladovacích kapacít a biologického čistenia tekutého a pevného odpadu
- Zriadenie nových alebo rozšírenie/ rekonštrukcia/ technologické vylepšenie cezhraničných skládok odpadu alebo systémov spracovania odpadu, rozvíjanie spoločných recyklačných systémov zavádzaním nových technológií a postupov recyklácie
- Rozvoj technológie prostredníctvom zavedenia a využívania špeciálnych, ekologicky šetrných technológií a metód čistenia odpadových vôd v regionálnom odpadovom hospodárstve

#### Obnoviteľné zdroje energie

- Zriadenie nových a/ alebo rozšírenie/rekonštrukcia existujúcich spoločných zariadení na spracovanie bioplynu a biomasy a výrobu energie z nich
- Zriadenie nových malých vodných, veterných alebo solárnych elektrární
- Zriadenie multifunkčných verejných centier prezentujúcich energeticky úsporné technológie
- Zriadenie spoločných systémov a iniciatív podporujúcich zavádzanie a využívanie nástrojov a technológií obnoviteľných zdrojov energie vo verejných inštitúciách
- Rozvoj technológií vo výrobe biopalív
- Rozvoj technológií kombinovaných, hybridných energetických systémov zameraných na energetické úspory

## 2.2 Aktivity nepodporované samostatne, ale len ako doplnkové aktivity k oprávneným aktivitám

Nevzťahuje sa na opatrenie 2.1.1.

## 2.3 Špeciálne kritériá

### Vodné hospodárstvo

- Potreba aplikovať zásadu znečisťovateľ platí
- Investícia sa nepodporí v prípade ak žiadateľom projektu nie je inštitúcia, ktorá spôsobila znečistenie v prípade nasledujúcej aktivity:
  - Obnova cezhraničných znečistených oblastí, ktoré ohrozujú rieky alebo podzemné vody
- Ochrana kvality vody a prevencia povodní je podporovaná iba v prípade hraničných riek (Danube, Ipel') alebo riek, cez ktoré fakticky prechádza hranica
- Práce slúžiace k prevencii nadmerného zvýšenia hladiny podzemnej vody, ktoré by ohrozilo oblasti pozdĺž hranice sa podporujú

### Odpadové hospodárstvo

-

### Obnoviteľné zdroje energie

-

## 2.4 Intenzita podpory

Nasledujúca tabuľka uvádza celkovú výšku podpory (t.j. ERDF + výška národného spolufinancovania) a na každého partnera osobitne.

Aktivity	Štátna pomoc			Štátna pomoc sa nevzťahuje
	Regionálna pomoc	Veda, výskum a inovácie	De minimis	
Vodné hospodárstvo				
Obnova spoločných povodí za účelom dosiahnutia vysokej kvality povrchových vôd				95% / 100%
Obnova spoločných záplavových území				95% / 100%
Obnova cezhraničných znečistených území, ktoré ohrozujú rieky či podzemnú vodu				95% / 100%
Investície menšieho rozsahu týkajúce sa vodného hospodárstva				95% / 100%

Investície menšieho rozsahu s cieľom dosiahnuť zvýšenie samočistiacej schopnosti vody				95% / 100%
Zriadenie spoločných monitorovacích systémov na meranie úrovne znečistenia a úrovne vodných hladín a zriadenie spoločných systémov manažmentu (napr. povodňový varovný a predpovedný systém v povodňových oblastiach)				95% / 100%
<b>Odpadové hospodárstvo</b>				
Zriadenie nových alebo rozšírenie/rekonštrukcia existujúcich spoločných systémov čističiek odpadových vôd (iba v tých prípadoch, keď je v obciach vyriešené nakladanie s odpadovými vodami a ich skladovanie)				95% / 100%
Zriadenie skladovacích kapacít a biologického čistenia tekutého a pevného odpadu				95% / 100%
Zriadenie nových alebo rozšírenie/ rekonštrukcia/ technologické vylepšenie cezhraničných skládok odpadu alebo systémov spracovania odpadu, rozvíjanie spoločných recyklačných systémov zavádzaním nových technológií a postupov recyklácie	VEREJNÉ SLUŽBY (nie regionálna pomoc): Intenzita pomoci nesmie presiahnuť výšku nákladov súvisiacich s povinným výkonom verejných služieb s ohľadom na primeraný zisk a príjmy.			95% / 100%
Rozvoj technológie hospodárstva prostredníctvom zavedenia a využívania špeciálnych, ekologicky šetrných technológií a metód čistenia odpadových vôd v regionálnom odpadovom				95% / 100%
<b>Obnoviteľné zdroje energie</b>				
Zriadenie nových a/ alebo rozšírenie/rekonštrukcia existujúcich spoločných zariadení na spracovanie bioplynu a	Győr-Moson-Sopron: 30% Komárom-Esztergom: 40% Pest: 30% Budapest: 25%		200 000 EUR počas ktoréhokoľvek obdobia počas troch fiškálnych rokov / alebo	

biomasy a výrobu energie z nich	Nógrád: 50% Heves: 50% Borsod-Abaúj-Zemplén: 50% Szabolcs-Szatmár-Bereg: 50%  Bratislavský kraj: 0% Nitriansky kraj: 40% Trnavský kraj: 40% Banskobystrický kraj: 50% Košícký kraj: 50%		dočasná podpora ak špeciálne podmienky sa naplnia	
Zriadenie nových malých vodných, veterných alebo solárnych elektrární	Győr-Moson-Sopron: 30% Komárom-Esztergom: 40% Pest: 30% Budapest: 25% Nógrád: 50% Heves: 50% Borsod-Abaúj-Zemplén: 50% Szabolcs-Szatmár-Bereg: 50%  Bratislavský kraj: 0% Nitriansky kraj: 40% Trnavský kraj: 40% Banskobystrický kraj: 50% Košícký kraj: 50%		200 000 EUR počas ktoréhokoľvek obdobia počas troch fiškálnych rokov / alebo dočasná podpora ak špeciálne podmienky sa naplnia	
Zriadenie multifunkčných verejných centier prezentujúcich energeticky úsporné technológie				95% / 100%
Zriadenie spoločných systémov a iniciatív podporujúcich zavádzanie a využívanie nástrojov a technológií obnoviteľných zdrojov energie vo verejných inštitúciách				95% / 100%
Rozvoj technológií vo výrobe biopalív		Základný výskum: 100% Priemyselný výskum: 50% Experimentálny: 25%	200 000 EUR počas ktoréhokoľvek obdobia počas troch fiškálnych rokov / alebo dočasná podpora ak špeciálne podmienky sa naplnia	
Rozvoj technológií kombinovaných, hybridných energetických systémov zameraných na energetické úspory		Základný výskum: 100% Priemyselný výskum: 50% Experimentálny: 25%	200 000 EUR počas ktoréhokoľvek obdobia počas troch fiškálnych rokov / alebo dočasná podpora ak špeciálne podmienky sa naplnia	

Z hľadiska nariadení Európskeho spoločenstva, v prípade finančnej pomoci, ktorá nie je posudzovaná ako štátna pomoc, miera podpory je stanovená vo výške 95%, a v prípade štátnych rozpočtových a príspevkových organizáciach až 100%.

## **2.5 Rozpočet**

Výška finančnej alokácie z ERDF v rámci opatrenia 2.1.1

2. výzva na predkladanie projektov – HUSK 09/01	projektové zámery schválené v 1. výzve na prekladanie projektov - HUSK 08/01
<b>5 838 474 EUR</b>	<b>5 726 316 EUR</b>

## **2.6 Výška pomoci**

Minimálne 200 000 EUR

Maximálne 2 000 000 EUR

Tieto čísla predstavujú celkovú sumu tvorenú zo zdrojov ERDF

## **2.7 Termín na predkladanie žiadostí**

30. september 2009, do 12.00h osobne, resp. do 24.00h poštou

## **2.8 Dĺžka projektu**

Maximum 24 mesiacov