



## Финансирање инфраструктуре у области животне средине из фондова Европске уније

Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине

# Стратешки оквир

Програмска документа за коришћење средстава ЕУ и пројектни предлози треба да су усклађени са приоритетима дефинисаним у:

## Националним стратешким документима

- Потребе Републике Србије за међународном помоћи - NAD
- Национални програм заштите животне средине (2010-2019)
- Стратегија за апроксимацију у области заштите животне средине РС (2011)
- Стратегија управљања отпадом (2010-2019)

## Стратешким циљевима донатора

- MIPD, MIFF,
- Европско партнерство,
- Извештај о напретку (Progress Report)

# Стратегија за апроксимацију у области заштите животне средине Републике Србије (2011)

Трошкови апроксимације по секторима (у милионима €)		
Воде		5.552
Отпад		2.796
Индустријско загађење и бука		1.540
Заштита природе		139
Квалитет ваздуха и климатске промене		452
Хемикалије и ГМО		105

# Процена потребних улагања

## Национални програм заштите животне средине

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	укупно
<b>отпад</b>	10	36	52	70	138	128	133	139	144	150	1000
<b>енергетика</b>	4	2	54	47	51	141	192	243	227	244	1205
<b>рударство</b>	2	2	0,3	10	12	3	2	2	2	2	37.3
<b>индустрија</b>	2	18	30	20	15	18	21	25	28	31	208
<b>хемикалије</b>	0,5	4	6	6	8	5	5	5	5	5	49.5
<b>транспорт</b>	0,1	1	15	12	12	68	79	94	107	127	515.1
<b>пољопривреда</b>	1	12	14	15	15	11	12	13	15	16	124
<b>земљиште</b>	0,1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	23.1
<b>ваздух</b>	0,6	5	7	3	3	3	3	3	3	3	33.6
<b>вода</b>	25	40	50	60	80	108	115	121	127	134	860
<b>природа</b>	2	2	3	1	4	3	3	3	4	4	29
<b>бука</b>	0,3	0,5	1,0	0,9	0,9	1	2	3	4	5	18.6
<b>зрачење</b>	0,4	1	1	1	3	18	18	18	1	1	62.4
<b>Укупно</b>	<b>48</b>	<b>125.5</b>	<b>235.3</b>	<b>247.9</b>	<b>343.9</b>	<b>510</b>	<b>588</b>	<b>672</b>	<b>670</b>	<b>725</b>	<b>4165.6</b>

Табела 9.1 Укупна годишња улагања за имплементацију Програма (укључујући индиректне трошкове) према подсекторима од 2010-2019. (у милионима евра)

# **Циљеви дефинисани националним стратегијама - отпад, отпадне воде, ремедијација-**

- ☐ Изградити регионалне центре за управљање отпадом према захтевима Директиве о депонијама 99/31/EZ и одговарајућим домаћим законодавством
- ☐ Повећати проценат домаћинстава прокључених на јавну канализациону мрежу на 65% становника до 2019.
- ☐ Обезбедити пречишћавање комуналних отпадних вода (у насељима у којима постоји организовано снабдевање водом и које значајно утичу на непосредни реципијент и на квалитет вода у осетљивим зонама)
- ☐ Обезбедити ревитализацију и нормално функционисање постојећих уређаја за пречишћавање отпадних вода насеља
- ☐ Санирати постојећа сметлишта која представљају највећи ризик по животну средину и локације „црних тачака” од историјског загађења опасним отпадом

# Активности у процесу програмирања и идентификације пројеката

У оквиру пројекта „Подршка развоју инфраструктурних пројеката у области животне средине,, **Донација Краљевине Шведске (SIDA) - 2.7 м€** :

- СЛАП ИС - извор информација о потребама за инфраструктуром је унапређен
- Израђена **методологија за приоритетизацију** инфраструктурних пројеката за:
  - Област управљање отпадом
  - Област третмана отпадних вода
  - Ремедијација
- Приручник за израду предходне студије оправданости са генералним пројектом и студије изводљивости са идејним пројектом - у изради
- Приручник за међуопштинску сарадњу у области управљања отпадом (СКГО и Министарство)
- Све активности имају за циљ **максималну апсорпцију бесповратних финансијских средстава ЕУ и билатералних донатора**, која су опредељења за област заштите животне средине

# Инструмент за предприступну помоћ -ИПА- фонд ЕУ

ИПА је од 2007. године заменила **CARDS**

Компоненте ИПА доступне земљама потенцијалним кандидатима:

- ☐ Помоћ у транзицији и изградња институција – ИПА I
- ☐ Прекогранична сарадња – ИПА II

Компоненте ИПА само за државе кандидате:

- ☐ Регионални развој – ИПА III (након добијања ДИС акредитације, доступно РС )
- ☐ Развој људских ресурса – ИПА IV
- ☐ Рурални развој – ИПА V

ИПА пројекти су у периоду 2007.-2011. године имплементирани централизовано, тј. Делегација ЕК је имала надлежност за спровођење тендерских процедура, уговарање и плаћање, док је програмирање за сваку ИПА програмску годину координирано од стране НИПАК техничког секретаријата Републике Србије.

# Изградња инфраструктуре – CARDS и ИПА I

Изграђена рег. депонија Дубоко (донације и кредити) и Пирот (МИСП CARDS)



У току је изградња регионалне депоније Срем (Шабац, Сремска Митровица) кроз МИСП ИПА2008



# Изградња инфраструктуре - ИПА I

Изграђено постројење за третман отпадних вода у Суботици (CARDS)



Изградња постројења за третман отпадних вода у Врбасу и Шапцу је у току (МИСП ИПА2008; у Лесковцу - Изградња треба да почне до краја 2012 (МИСП ИПА2010).

# Помоћ у припреми документације за инфраструктурне пројекте – ИПА I

**ИПА 2007: PPF2** – израђени делови техничке документације за:  
регионалне депоније „Каленић” и „Халово“,  
постројење за третман отпадних вода у Лозници

**ИПА 2008: PPF3** – израђена документација за регионалну депонију на територији  
општине Суботица

**ИПА 2009:** у изради планска и техничка документација потребна за изградњу  
постројења за треман неорганског опасног отпада

## **ИПА 2010 :**

**PPF4** – у изради техничка документација потребна за побољшање система за третман  
отпадних вода у општинама: Краљево, Брус и Блаце

**МИСП 2010:** у изради Студија изводљивости за регионалну депонију у Зрењанину

Пројекти се припремају да аплицирају за средства из ИПА III, осим за рег. депоније  
Каленић и Суботица, и отпадне воде у Лозници- где су средства планирана из ИПА I

# Помоћ у припреми документације за инфраструктурне пројекте – у наредном периоду

**ГИЗ** – пројекат IMPACT – управљање комуналним отпадом и отпадним водама

- ☐ Израда студија и планова за отпад и отпадне воде за 5 пилот општина
- ☐ Развијање информационог система за отпад и отпадне воде за 5 пилот општина
- ☐ Израђени предлози пројеката који су спремни за финансирање у складу са захтевима међународних финансијских институција

**ИПА 2011: PPF5** – планска и техничка документација потребна за изградњу инфраструктуре у наредном периоду

Зрели пројекти ће се припремати да аплицирају за средства из ИПА III

# Изградња инфраструктуре - ИПА I

**ИРА 2010:** ЕУ ПРОГРЕС -Подршка друштвено-економском развоју 25 општина јужне и југозападне Србије

- ☐ израда документације за регионалну депонију „Бањица,, у Новој Вароши
- ☐ израда документације за трансфер станицу у Сјеници

**ИРА 2011: MEGLIP** - донација ЕУ (14.1 м €), Немачке Владе (1м€) , кредита који финансира KfW (30 м€) и доприноса Владе Реп. Србије (21 м €).

Планирана изградња постројења за третман отпадних вода у следећим општинама:

- ☐ Врању
- ☐ Ужицу
- ☐ Крушевцу

**ИРА2011:** Социо економски развој Дунавског региона-

- ☐ систем водоснабдевања за Велико Градиште

# Изградња инфраструктуре у наредном периоду

## ИПА 2012

- ☐ Изградња Регионалне депоније Каленић  
(17 м € је донација ЕУ; републички буџет 5.7 м€ , буџет локалних самоуправа 0.7 м€ )
- ☐ Изградња Регионалне депоније Суботица  
(16.85 м€ је донација ЕУ; републички буџет 3.2 м€, буџет локалних самоуправа 0.7 м€ )

## ИПА 2013

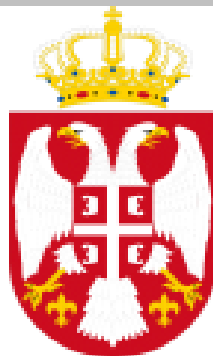
- ☐ Изградња постројења за третман отпадних вода у Лозници  
(донација ЕУ је 12,84 м€, национално учешће је 9,57 м€)

**Краљевина Шведска – SIDA** „Подршка развоју инфраструктурних пројеката у области животне средине,, планира се подршка у изградњи одабраних инфраструктурних пројеката (изградња трансфер станице у Чачку која је део регионалног система за управљање отпадом Дубоко, и завршетак депоније у Панчеву)

**Влада Холандије – PSO програм** - Изградња трансфер станице за отпад у Коцељеви (део регионалног система за управљање отпадом Каленић) (0.75 м €)

## Закључци и препоруке

- ❑ **Комплетно и квалитетно попуњени упитници у СЛАП бази података** значе квалитетно извршену идентификацију и приоритизацију пројеката
- ❑ **Благовремена израда документације** неопходна за одобравање средстава за изградњу, па је посебно важно
  - Пронаћи адекватне локације и решити питање власништва над земљиштем
  - Праве информације у СЛАП бази о израђеној и недостајућој планској и пројектно техничкој документацији
  - Међуопштинска сарадња (регионалне депоније)
  - Учесће општине и посвећеност пројекту
  - Тарифе и одрживост пројекта
- ❑ **Планирање пројеката и координација различитих извора финансирања искључиво преко ресорних министарстава и државних институција**
- ❑ **Регионални инфраструктурни пројекти и секторски приступ у планирању** је услов за одобравање ЕУ средстава у наредном периоду 2014-2020



**ХВАЛА НА ПАЖЊИ !**

**Државни секретар  
Владан Здравковић**

**[Vladan.zdravkovic@merz.gov.rs](mailto:Vladan.zdravkovic@merz.gov.rs)**