



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ,
РУДАРСТВА И ПРОСТОРНОГ ПЛАНИРАЊА

Омладинских бригада 1
11070 Нови Београд

Tel: + 381 (011) 31-31-357; 31-31-359 / Fax: + 381 (011) 31-31-394 / www.ekoplan.gov.rs

REPUBLIC OF SERBIA
MINISTRY OF ENVIRONMENT,
MINING AND SPATIAL PLANNING

1, Omladinskih brigada Str.
11070 New Belgrade



KORIŠĆENJE SLAP IS ZA POTREBE FINANSIRANJA PROJEKATA U OBLASTI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE



ODELJENJE ZA UPRAVLJANJE PROJEKTIMA

Zadaci Odeljenja:

- ❑ Priprema strateških i programskih dokumenata za finansiranje projekta
- ❑ Identifikacija, priprema i sprovođenje projekata u cilju:
 - Unapređenja stanja životne sredine u Srbiji
 - Implementacije nacionalnog zakonodavstva i strategija
 - Približavanja standardima EU
- ❑ Koordinacija donatorske pomoći i ostalih izvora finansiranja

Cilj Odeljenja:

Maksimalna apsorpcija bespovratnih finansijskih sredstava

Izvori finansiranja infrastrukturnih projekata iz oblasti zaštite životne sredine

- ☐ EU fondovi - IPA
- ☐ Bilateralni donatori (Sida, Norveska pomoc, JICA, Španija, Holandija, itd)
- ☐ WBIF-Western Balkans Investment Framework predstavlja kombinaciju granta (EC I donatora) i zajma (EBRD, EIB, WB, KfW)
- ☐ Međunarodne organizacije (UNDP, UNEP)
- ☐ Medjunarodne finansijske institucije (banke) – kreditne linije
- ☐ Domaći izvori finansiranja:
 - Fond za zaštitu životne sredine RS
 - Republička finansijska sredstva
 - Lokalni fondovi za zaštitu životne sredine

(IPA – Instrument za pretpristupu pomoć)

IPA period 2007- 2013 godine

Za države potencijalne kandidate

- ❑ Pomoć u tranziciji i izgradnja institucija – IPA I
- ❑ Prekogranična saradnja – IPA II

Za države kandidate

- ❑ Regionalni razvoj – IPA III
- ❑ Razvoj ljudskih resursa – IPA IV
- ❑ Ruralni razvoj – IPA V

Procena potrebnih ulaganja u Nacionalni program zaštite životne sredine

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

Nacionalna strategija za aproksimaciju u oblasti životne sredine za RS

Troškovi aproksimacije po sektorima (u milionima €)		
Vode		5.552
Otpad		2.796
Industrijsko zagađenje i buka		1.540
Zaštita prirode		139
Kvalitet vazduha i klimatske promene		452
Hemikalije i GMO		105

AKTIVNOSTI ODELJENJA U PROCESU PROGRAMIRANJA I IDENTIFIKACIJE PROJEKATA

- ☐ Prioriteti
 - razvoj infrastrukture za upravljanje otpadom
 - razvoj infrastrukture za sisteme za tretman otpadnih voda
 - Remedijacija

- ☐ Iz IPA I komponente izrađena je dokumentacija za određene projekte (Subotica KO, Kalenić KO, Loznica OV)

- ☐ Planirano finansiranje izgradnje iz EU sredstava (2012 IPA I) uz nacionalno kofinansiranje za KO Subotica I KO Kalenić

- ☐ U izradi dokumentacija za OV Kraljevo, Brus, Blace iz IPA I u cilju aplikacije za izgradnju iz IPA III (Regionalni razvoj) – za period posle 2014. godine

UNAPEĐENJE PROCESA PROGRAMIRANJA U CILJU EFIKASNIJE APSORPCIJA DONACIJA

- ☐ Identifikacija novih potencijalnih infrastrukturnih projekta
- ☐ Informacije o projektima na jednom mestu – SLAP baza
- ☐ Definisanje liste prioritetnih projekata
- ☐ Podaci o izrađenoj (postojećoj) dokumentaciji
- ☐ Obezbeđivanje sredstava za izradu planske i tehničke dokumentacije (MISP 2010, SIDA – EISP projekat, bilateralni donatori, IPA I...)
- ☐ SPREMNA PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA = APLIKACIJA ZA EU BESPOVRATNA SREDSTVA ZA IZGRADNJU U NAREDNOM PERIODU 2014 - 2020

Komunalni Otpad

Naziv projekta	Lokacija projekta	Invest. Vrednost (Mil. EVRA)	Ukupno bodova	Ukupno za zrelost projekta
Regionalni sistem za upravljanje otpadom	Subotica	31.67	59	68
Regionalna sanitarna deponija Duboko	Užice	19.08	58	82
Upravljanje otpadom u Zapadnobačkom regionu	Sombor	15.50	57	30
Regionalni centar za upravljanje čvrstim otpadom	Novi Sad	4.80	57	45
Regionalna deponija Zrenjanin	Zrenjanin	21.00	52	51
Regionalni centar za upravljanje otpadom „Keleš“	Niš	23.55	50	34
Sanitarna regionalna deponije	Indija	19.09	49	91
Regionalna sanitarna deponije	Nova Varoš	2.61	49	71
Regionalna deponija Halovo	Boljevac	14.68	47	55
Regionalna deponija Vršac	Vršac	10.48	47	23
Regionalna deponija Pančevo Opovo	Pančevo	16.74	46	71
Upravljanje otpadom u Braničevskom Regionu	Požarevac	31.25	43	27
Regionalna sanitarna deponija Pirot	Pirot	11.94	42	64
Izgradnja regionalne sanitarne deponije	Smederevo	14.19	39	55
Regionalni reciklažni centar u Vranju	Vranje	6.25	36	21

Otpadne vode

Naziv projekta	Lokacija projekta	Invest. Vrednost (Mil. EVRA)	Ukupno bodova	Ukupno za zrelost projekta
Upravljanje otpadnim vodama faza 1	Novi Pazar	21.25	50	31
Izgr. I rekonstrukc. postrojenja za prčiš	Požarevac	10.83	46	28
Zaštita voda	Sokobanja	32.50	44	19
Prikupljanje i prečišćavanje otpadnih voda	Vrbas	30.66	38	86
Kanalisanje i prečišćavanje otpadnih voda naselja opštine Bor	Bor	24.11	35	19

Osnovni nedostaci popunjenih SLAP upitnika

- ☐ Stavke „**Obezbeđena finansijska sredstva za realizaciju projekta**“(2.7.) i „**Planirana finansijska sredstva za relizaciju projekta** “ (2.8.) upitnika treba da sadrže precizne informacije - budžet prema rezultatima - ostvarenim ili planiranim
- ☐ U slučaju 8 regionalnih centara za upravljanje otpadom (od unetih 15) ne postoji podatak za „Pristupačnost investicije“
- ☐ Nedostatak priloga tj. ključnih dokumenata u SLAP bazi

KOMUNALNI OTPAD

Za projekte u oblasti komunalnog otpada obavezno je priložiti ključne dokumente, ukoliko postoje, i to:

- ☐ Međuopštinski sporazum o regionalnoj saradnji u upravljanju otpadom
- ☐ Osnivački akt regionalnog preduzeća
- ☐ Dokument o prenosu investicionih prava
- ☐ Lokalne planove za upravljanje otpadom
- ☐ Regionalni plan upravljanja otpadom
- ☐ Delove izrađene tehničke dokumentacije
 - Prethodna studija opravdanosti
 - Generalni projekat
 - Studija opravdanosti sa analizom troškova i koristi (CBA)
 - Idejni projekat
 - Glavni projekat

OTPADNE VODE

- ☐ Za projekte u oblasti otpadnih voda, uz popunjen Upitnik neophodno je priložiti sledeće dokumente, ukoliko postoje:
 - ☐ Plan upravljanja vodama na vodnom području
 - ☐ Lokalni ekološki akcioni plan
 - ☐ Delove izrađene tehničke dokumentacije
 - Prethodna studija opravdanosti
 - Generalni projekat
 - Studija opravdanosti sa analizom troškova i koristi (CBA)
 - Idejni projekat
 - Glavni projekat

Remedijacija

☐ 70 identifikovanih potencijalno zagađenih lokacija u SLAP bazi

☐ Visok nivo potencijalnog zagađenja – 41 lokacija

☐ Relevantno kao potencijalno zagađena – 15 lokacija

☐ Nerelevantno kao potencijalno zagađena – 1 lokacija

☐ Fond za zaštitu životne sredine će u sledećem pozivu dodeljivati sredstva za remedijaciju za projekte koji su u SLAP bazi

Ciljevi definisani nacionalnim strategijama -otpad,otpadne vode i remedijacija-

- ☐ **Izgraditi regionalne centre za upravljanje otpadom** prema zahtevima Direktive o deponijama 99/31/EZ i odgovarajućom domaćom regulativom
- ☐ Povećati procenat domaćinstava priključenih na **javnu kanalizacionu mrežu** na 65% stanovnika do 2019. godine
- ☐ **Obezbediti prečišćavanje komunalnih otpadnih voda** (u naseljima u kojima postoji organizovano snabdevanje vodom i koje značajno utiču na neposredni recipijent i na kvalitet voda u osetljivim zonama)
- ☐ Obezbediti revitalizaciju i normalno funkcionisanje postojećih uređaja za prečišćavanje otpadnih voda naselja
- ☐ **Sanirati postojeća smetlišta** koja predstavljaju najveći rizik po životnu sredinu i lokacije „crnih tačaka” od istorijskog zagađenja opasnim otpadom

Zaključak

- ☐ **Kompletno** popunjeni upitnici u SLAP bazi podataka
- ☐ Tačne informacije u SLAP bazi znače kvalitetno izvršenu prioritizaciju
- ☐ Ministarstvu omogućavaju bolje planiranje i koordinaciju različitih izvora finansiranja
- ☐ Blagovremena izrada tehničke dokumentacije za infrastrukturne projekte neophodna da bi sredstva za izgradnju bila odobrena



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ,
РУДАРСТВА И ПРОСТОРНОГ ПЛАНИРАЊА

Омладинских бригада 1
11070 Нови Београд

Tel: + 381 (011) 31-31-357; 31-31-359 / Fax: + 381 (011) 31-31-394 / www.ekoplan.gov.rs

REPUBLIC OF SERBIA
MINISTRY OF ENVIRONMENT,
MINING AND SPATIAL PLANNING

1, Omladinskih brigada Str.
11070 New Belgrade



По мери природе

HVALA NA PAŽNJI!

filip.jovanovic@ekoplan.gov.rs

tijana.djekic@ekoplan.gov.rs

Odeljenje za upravljanje projektima
projekti@ekoplan.gov.rs

