





## Multi - Year Capital Investment Planning "e-My CIP": New Solutions for Cities

by

### Valentin A. Miron President @ VMB Partners SA Romania





# VMB Partners SA Romania

- Structuring municipal bonds (MB), financial advisors for 82 % of the domestic market
- Advisor of the first MB issues in Romania after 2<sup>nd</sup> WW
- Longest tenure: 23 years
- Largest issue in RON (equivalent over USD 70 million)
- Total nominal value of the MB issued under VMB advisory exceeds USD 400 million
  - Vast experience in financing LGUs





# e-My CIP:

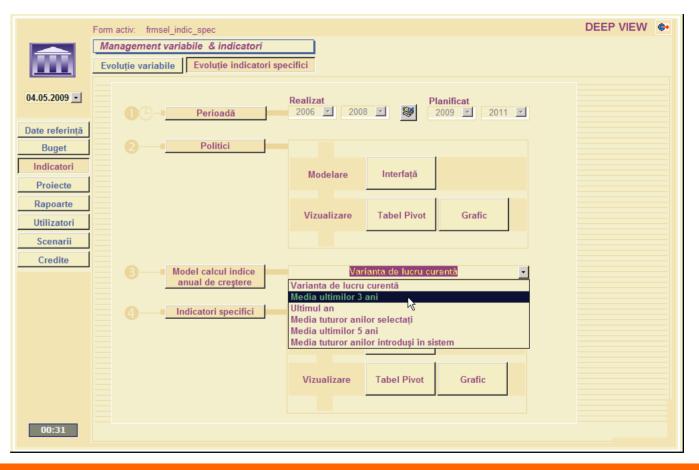
- "e-My CIP": Electronic Multi-Year Capital Investment Planning
- **Screen** LGU priority development projects and come up with an indicative **prioritization** and **ranking** of the identified projects
- **Evaluation**, analysis, & multi-annual forecast of the LGU budget
- **Finance mobilization toolkit** that help LGU to develop revenue enhancement options, alternative financing scenarios (grant & debt) that will match their development requirements
- **Tool** that help LGU to **match** the estimated costs of the priority projects with available funds through an **iterative** process



LEA ILLEM



#### ECONOMIC VARIABLE SIMULATOR







Indicator bugetar:		Influente pe						
Transporturi		- VARIABILA	2009 201	10				
Subcapitole bugetare:		Venituri	50300 510	000			Save	Aplica
TITLUL I Cheltuieli de personal	84.02.01	Cheltuieli	14000 10				Jave	formule
TITLUL II Bunuri si servicii	84.02.02			•				
TITLUL IV Subventii TITLUL VI Transferuri intre unitati ale administratiei publice	84.02.03 84.02.04	Procente no	ormative si	i calculate				
TITLUL VI Transferuri intre unitati ale administratiei publice	84.02.05	VARIAB	ILA	2009	2010	2011		
TITLUL XI Active financiare	84.02.07	Procente no	rmative	10%	11%	12%		
TITLUL XIII Rambursari de credite	84.02.08	Procente ca	lculate	10%	10%	10%		
TITLUL XI Active financiare	84.02.11	<b>_</b>				•		
Evolutie Indicatori Specifici								
VARIABILA		2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Valori ale indicatorilor bugetari - in preturi curente		29 181 01	6 25 245 81	1 26 340 734	28 000 200	29 260 209	30 138 016	
Indicele general al preturilor - inlantuit		100.00%	6 106.579	% 115.10%	122.35%	127.85%	131.69%	
Valori ale indicatorilor bugetari - in preturi constante				6 22 885 961		22 885 961	22 885 961	
					400.000/	400.000/	400.000/	
Indici de evolutie a indicatorilor bugetari - realizari / p			6 81.00%	% 97.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari	i - in preturi curei	nte	6 81.00% 1	% 97.00% 1 1	0	0	0	
	i - in preturi curei	nte	6 81.00% 1 1	% 97.00% 1 1 1 1				
Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari	i - in preturi curei	nte	6 81.00% 1 1	% 97.00% 1 1 1 1 ▲	0	0	0	
Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari	i - in preturi curei	nte	6 81.00% 1 1	1 1 1 1	0	0	0	
Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari	i - in preturi curei	nte	6 81.009 1 1	1 1 1 1	0	0	0	
Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari	i - in preturi curei	nte	6 81.009 1 1	1 1 1 1	0	0	0	
Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari	i - in preturi curei	nte	6 81.009 1 1	1 1 1 1	0	0	0	
Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari	i - in preturi curei	nte	6 81.009 1 1	1 1 1 1	0	0	0	
Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari	i - in preturi curei	nte	6 81.009 1 1	1 1 1 1	0	0	0	
Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari	i - in preturi curei	nte	6 81.009 1 1	1 1 1 1	0	0	0	
Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari	i - in preturi curei	nte	6 81.009 1 1	1 1 1 1	0	0	0	
Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari	i - in preturi curei	nte	6 81.009 1 1	1 1 1 1	0	0	0	
Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari 40000000 20000000 20000000	i - in preturi curei	nte	6 81.009 1 1	1 1 1 1	0	0	0	
Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari Valori absolute previzionate ale indicatorilor bugetari 40000000 20000000 20000000	i - in preturi curei	nte	6 81.009 1 1	1 1 1 1	0	0	0	

#### VMB Partners SA – Pioneer & Advocate for Innovative Municipal Financing

### FORECAST



ARA HER M



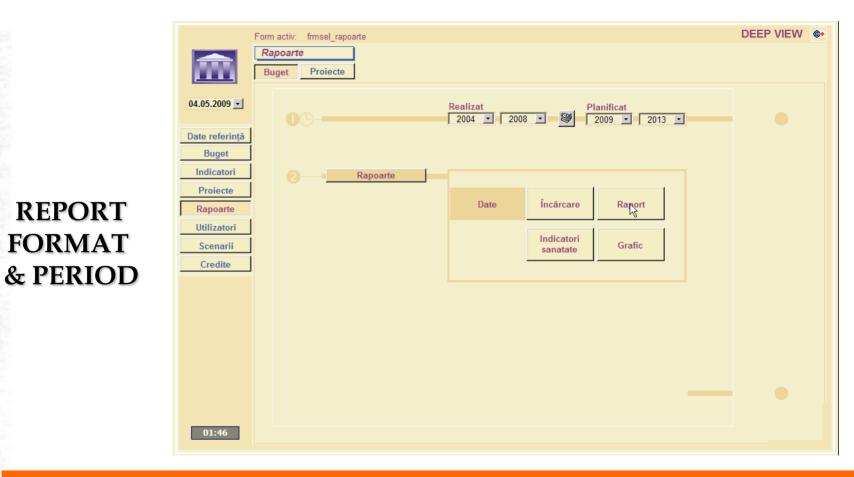
#### Distributia projectelor pe capitole bugetare An 2009 --Rest de Tinta Tinta Rest de Denumire proiect executat in tehnica Financiara finantat in 2009 2009 Consolidare corp drum iudetean DJ107G:DJ107d (Uioara de Sus)-Noslac-Captalan-Stana de Mures-Gabud-li 10 772 000 Δ Λ 10 772 000 Construirea unui complex expozitional in curtea interioara a Bibliotecii iudetene "Lucian Blaga" 300 000 0 300 000 Centrul de sterilizare a deseurilor spitalicesti in judetul Alba 3 110 400 0 0 3 110 400 Dezvoltarea alimentarii cu apa potabila a localitatilor aferente sistemului zonal al iudetului Alba, sursa raul S 1 009 200 1 009 200 950 000 59 200 Instalatii pentru epurarea apelor tehnologice de la statiile de tratare Petresti si Sebesel 2 136 105 0 0 2 136 105 Alte cheltuieli de investitii - dotari independente 19 000 000 3 800 000 3 000 000 16 000 000 Finantarea unor cheltuieli de investitii ce revin ca responsabilitati Consiliului judetean Alba, prin aplicarea H.C 400 000 400 000 400 000 0 411 382 0 Microcentrala hidroelectrica pe aductiunea de apa bruta Petresti, jud. Alba 411 382 411 382 Centru de cercetare-informare si observatoare mobile pentru siturile Natura 2000 din judetul Alba 10 000 000 10 000 000 0 0 Consolidare corp drum judetean DJ750: Garda de Sus (DN75)- Ordancusa -Ghetar, km.0 + 000-km.18+000 2 000 000 9 028 000 11 028 000 2 000 000 Reabilitarea alimentarii cu apa potabila, sursa Mihoiesti – Campeni, jud. Alba; 🗆 1 922 730 5 422 730 3 500 000 3 500 000 Reabilitarea infrastructurii de transport pe dru-mul judetean DJ 750 C: Salciua de Sus-Dealul Ca-selor-Valea 5 997 000 3 000 000 1 000 000 4 997 000 Modernizarea cladirii Directiei Publice Comunitare de Evidenta a Persoanelor 38 001 0 38 001 0 7 947 000 Reabilitarea infrastructurii de transport pe drumul judetean DJ 750 C: Salciua de Sus-Dealul Ca-selor-Valea I 7 947 000 7 947 000 0 Modernizarea drumului judetean DJ107A: Alba lulia-Paraul lui Mihai-Vurpar-Campu Goblii-Dealu Ferului-Mere 31 245 000 0 31 245 000 Reabilitare sistem rutier DJ704: DN67C(Sibot)-Vinerea-Cugir-Surianu-Prigoana-Valea Mare-DN67C, km.17+6 38 292 685 0 38 292 685 Modernizarea sistemului de incalzire a Centrului "Augustin Benea" 20 000 20 000 0 Λ 950 000 An finalizare project: 2015 15 Prognoză Excedent operational Fonduri EU 📥 **Capitole Bugetare** Surse Proprii Credite Obligationi 23 731 358 Save 68.02 / Asigurari si asistenta sociala 0.00 0.00 0.00 0.00 Cheltuieli/Projecte 20 208 382 450 000.00 0.00 0.00 70.02 / Locuinte, servicii si dezvoltare publica 0.00 74 02 / Protectia mediului 0.00 500000.00 0 00 0 00 80.02 / Actiuni generale economice, comerciale -0 00 0.00 0.00 0.00 Credite: 16 408 000 81.02 / Combustibili si energie 0.00 0.00 0.00 0.00 FE: 0 83.02 / Agricultura, silvicultura, piscicultura si va 🕶 0.00 0.00 0.00 0.00 Obligatiuni: 0 450 000.00 500 000 00 0.00 0.00 Total

#### ANNUAL BUDGET ALLOCATION



LEA IULIA





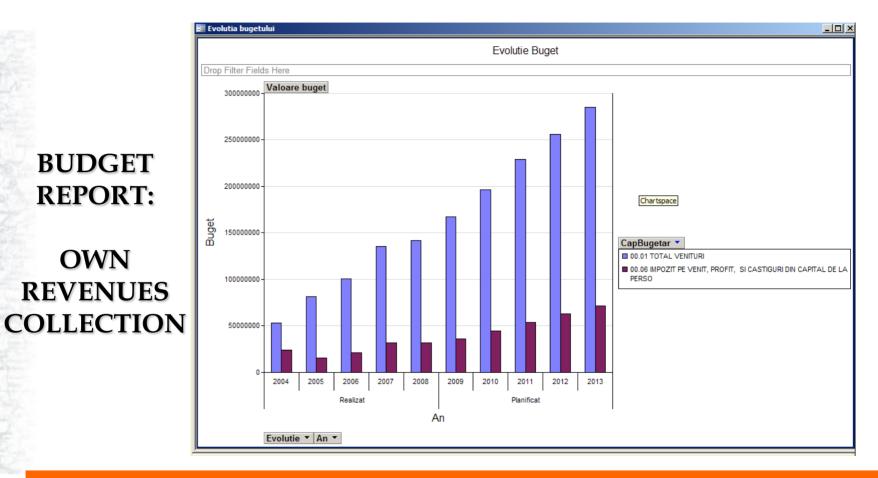




	📰 Evolutie	Buget							_ 🗆 ×
		Evolutie Buget in	Per	ioada: 2004 -	2013				
the second s				Evolutie - A	n 🔻				
				Realizat					
Deleter in the second sec				2004	2005	2006	2007	2008	Total
-CM				+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -
2010	Capitol bu		•	Val	Val				Val
	42.02.05	Planuri si regulamente de urbanism	-	0	C	0 0		0	-
	42.02.06	Strazi care se vor amenaja in perimetrele destinate constructiilor de	+	2823092.3	C	0 0	0	0	2823092
1773	42.02.07	Finantarea studiilor de fezabilitate aferente proiectelor SAPARD	+	0	C	-	0	0	
	42.02.09	Finantarea programului de pietruire a drumurilor comunale si alimentar	+	0	C	· · ·	0	0	
BUDGET	42.02.10	Finantarea actiunilor privind reducerea riscului seismic al constructi	+-	57245.1	C	, <b>,</b> , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0	0	57245
DODGEI	42.02.12	Subventii pentru reabilitarea termica a cladirilor de locuit	+	0	C	0 0	0	0	
DEDODT	42.02.13	Subventii pentru finantarea programelor multianuale prioritare de medi	- + - + -	0	C	) 0	0	0	
<b>REPORT:</b>	42.02.14	Finantarea unor cheltuieli de capital ale unitatilor de invatamint pre	+	0	C	0 0	0	0	
	42.02.15	Subventii primite din Fondul National de Dezvoltare	-	v	C	0	0	0	
	42.02.16	Subventii de la bugetul de stat pentru finantarea investitiilor la spi	+ + -	0	C	) 0	0	0	
1	42.02.21	Finantarea drepturilor acordate persoanelor cu handicap	+	9430342.2	10611950	13140000	27412240	24000000	84594532
No. of Concession, Name	42.02.28	Subventii primite din Fondul de Interventie	+	100000	4587547	′ 0	0		468754
EXECUTION	42.02.29	Finantarea lucrarilor de cadastru imobiliar	+	0	C	) 0	0	0	
LALCOHON	42.02.32	Subventii pentru compensarea cresterilor neprivizionate ale preturilor	+			0	0	0	
	42.02.33	Sprijin financiar pentru constituirea familiei	+			0	0	0	
VS.	43.02	Subventii de la alte administratii	+	32376	15600	0	0	0	479
10.	43.02.01	Subventii primite de la bugetele consiliilor judetene pentru protect	+	15600	15600	0 0	0	0	312
TODTOACT	43.02.04	Subventii de la bugetul asigurarilor pentru somaj catre bugetele local	+	16776	C	) 0	0	0	167
FORECAST	43.02.07	Subventii primite de la alte bugete locale pentru instituiile de asist	+	0	C	) 0	0	0	
	43.02.08	Subventii primite de la bugetele consiliilor locale si judetene pentr	+	0	C	0 0	0	0	
P12-12	48.02	VENITURI PROPRII	+	55329403.4	113123671	147696000	179047657	194619000	689815731
Contract of the Contract of Co	49.02	TOTAL CHELTUIELI	+	51876888.9	80598856	95357000	133204575	141603000	502640319
	49.02.01	TITLUL I Cheltuieli de personal	+		19163315	23319000	28402959	32047000	115902859
No. 1	49.02.02	TITLUL II Bunuri si servicii	+		38516308	45973000	50430818	39199000	196827699
E) million	49.02.03	TITLUL III Dobinzi	+	60149.6	21450	204000	881228	2562000	
25	49.02.04	TITLUL IV Subventii	+	0	0	0 0	0	0	
	49.02.05	TITLUL V Fonduri de rezerva	+	0	0	-	-	0	
	49.02.06	TITLUL VI Transferuri intre unitati ale administratiei publice	+	4844579.3	7772597	4627000	5071257	5860000	28175433 -
	49.02.07	TITLUL VII Alte transferuri	+	•			237 1207	2000000	•
- 10 C	10.02.01								











	😰 Indic_sanatate_buget							_ 🗆 ×
	Evolutie Indicatori de Sanatate ai Bu	getului in P	erioada: 20	04 - 2013				
	Categorie -							
		Evolutie -	An 🔻					
15.0		E Realizat					Planificat	
100 C		2004	2005	2006	2007			2010
Sector Sector		+-	+ -	+ -	+	+ -	+ -	+ -
		Valoare	Valoare	Valoare	Valoare		Valoare	Valoare
	01. Venituri totale pe cap de locuitor         2           02. Ponderea veniturilor din taxe si impozite locale in totalul veniturilor         2	139.72						
	02. Ponderea veniturilor din taxe si impozite locale in totalul veniturilor	0.01						
	03. Venituri din impozite si taxe locale pe cap de locuitor	0.96						-
DUDGEI	04. Ponderea veniturilor din cote defalcate din IVG in totalul veniturilor	-						
	05. Venituri din cote defalcate din IVG pe cap de locuitor	21						
	06. Ponderea veniturilor din cote defalcate si sume din IVG pentru echilibrarea bugetelor	0.45						
KLI OKI.	07. Venituri din cote defalcate si sume din IVG pentru echilibrarea bugetelor locale pe ca	_						
	08. Ponderea veniturilor proprii in totalul veniturilor	1.03						
	09. Venituri proprii pe cap de locuitor :	144.47						
line -	10. Ponderea cheltuielilor cu finantarea exercitiului datoriei publice in totalul cheltuielilor	. (	-	-		-	-	
COMPOSITE	11. Ponderea cheltuielilor de personal in totalul cheltuielilor	0.44						
COMPOSITE	12. Ponderea cheltuielilor cu finantarea exercitiului datoriei publice si plata personalului	0.44						
and the second se	13. Ponderea cheltuielilor cu plata subventiilor in totalul cheltuielilor		-	-		-	-	
"HEALTH"	14. Ponderea cheltuielilor cu finantarea exercitiului datoriei publice, plata personalului	0.44	0.48	0.48				0
IILALIII	15. Capacitatea de investire 16. Cheltuieli de capital (investitii)/cap de locuitor	<u> </u>	-			-		
	16. Cheltuieli de capital (investitii)/cap de locuitor	. (	) 0	0	0.4	0	0	
INDEX								
III UD LIK								
and the second se								
and the second se								
246								
		•						

#### VMB Partners SA – Pioneer & Advocate for Innovative Municipal Financing

#### **BUDGET** REPORT





#### e-My CIP MONITORING REPORT

04

Denumire proiect				Ansta	rt An stop	Valoare initiala/acumulata	
Sediul Consiliului Judetean	Sediul Consiliului Judetean Alba					7 750 000.00	
						7 750 000.00	11
	An	Executat	Valoare planificata	Valoare progn ajus	tata Venitu	i Costuri	
	2009	400000	0	1500000	50000	13500	
	2010	0	3425000	3750000	50000		
	2011	0	3425000	2000000			
	2012	0		0			
	2013	0		0			a H.G.
	Total/proiect	400000	6850000	7250000	100000	13500	Valea N
Dezvoltarea alimentarii cu a	pa potabila a local	litatilor aferente	sistemului zonal al judel	tului Alba, 2008	2009	1 009 201.00	-Valea
sursa raul Sebes, jud. Alba;	<u> </u>				_	1 009 201.00	비
	An	Executat	Valoare planificata	Valoare progn ajus	tata Venitu	i Costuri	icsau-li 4+800-l
	2009	0	1009200	450000			
	2010	0		0			
	2011	0		0			
	2012	0		0			
	2013	0		0			
	Total/proiect	0	1009200	450000			
Reabilitarea alimentarii cu a	pa potabila, sursa	a Mihoiesti – Ca	impeni, jud. Alba;⊒	2008	2010	5 422 731.00	
						5 422 731.00	
	An	Executat	Valoare planificata	Valoare progn ajus	tata Venitu	i Costuri	
	2009	0	3500000	3500000			







# **Thank You!**

#### www.vmbpartners.ro

### Phone #: + 4021 318 3874 / + 4072 262 2700

Fax #: + 4031 814 5923

vmb@vmbpartners.ro