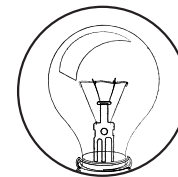
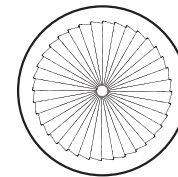
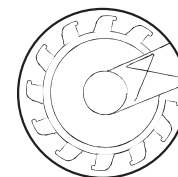
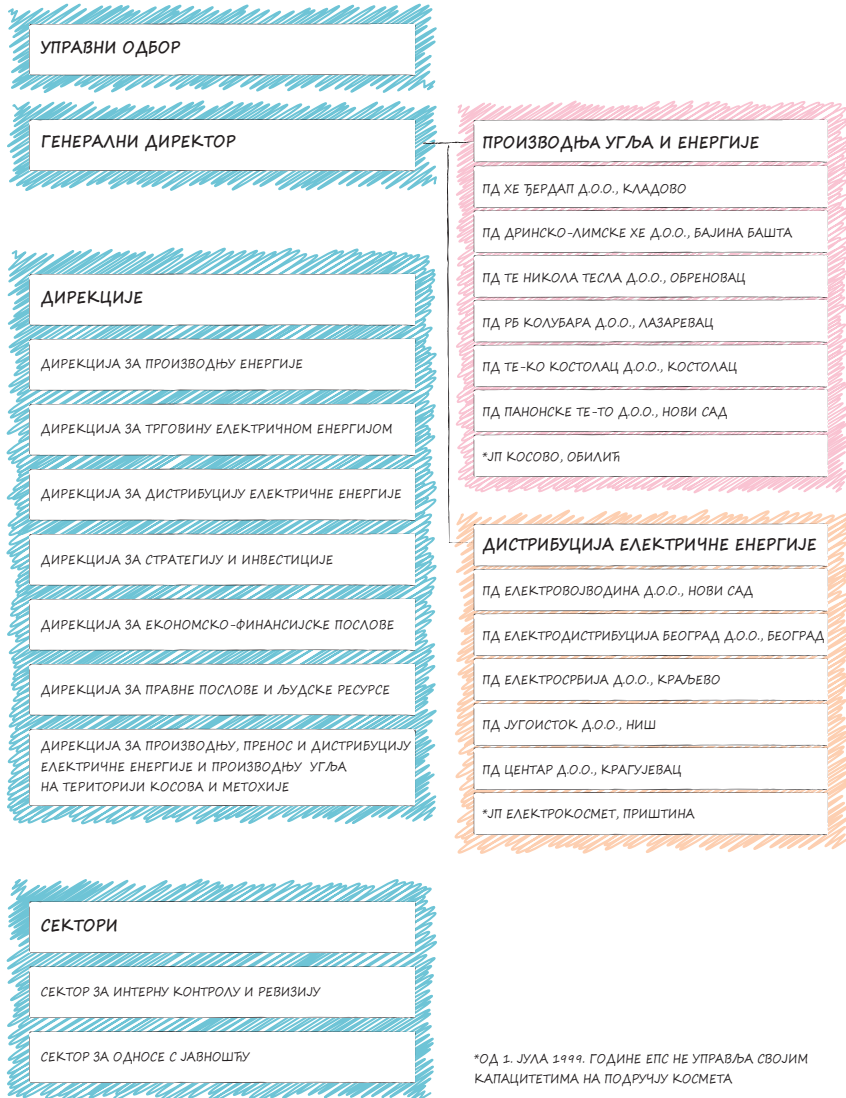


 **ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ**

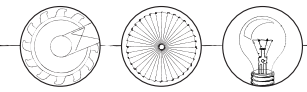
2006



ОРГАНИЗАЦИЈА ЈП ЕЛЕКТРОПРИЗРЕДА СРБИЈЕ

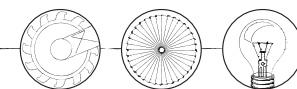


*ОД 1. ЈУЛА 1999. ГОДИНЕ ЕПС НЕ УПРАВЉА СВОЈИМ КАПАЦИТЕТИМА НА ПОДРУЧЈУ КОСМЕТА



ЈЕЗИКОМ БРОЈКИ

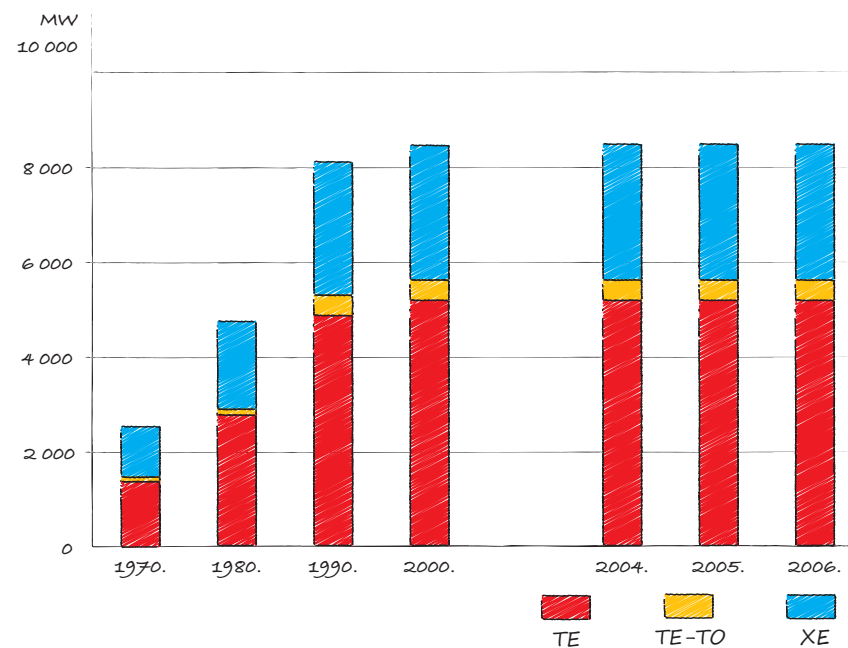
ИНСТАЛИСАНА СНАГА КАПАЦИТЕТА ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛ. ЕНЕРГИЈЕ	8 355 MW
УЧЕШЋЕ У СНАЗИ	
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ НА УГЉ	5 171 MW
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ-ТОПЛАНЕ НА ГАС И ТЕЧНА ГОРИВА	353 MW
ПРОТОЧНЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ	1 849 MW
АКУМУЛАЦИОНЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ	368 MW
РЕВЕРЗИБИЛНА ХИДРОЕЛЕКТРАНА	614 MW
УКУПНА ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРАНА ЕПС-а	38 452 GWh
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ	27 602 GWh
ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ	10 850 GWh
БРУТО ПОТРОШЊА У СРБИЈИ	37 126 GWh
УКУПНА ПРОИЗВОДЊА УГЉА (БЕЗ КОСМЕТА)	36 073 846 t
УКУПНА ПРОИЗВОДЊА ОТКРИВКЕ (БЕЗ КОСМЕТА)	97 148 043 m ³ чм
ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈЕ (БЕЗ КОСМЕТА)	
УКУПАН БРОЈ КУПАЦА	3 332 036
НА ВИСОКОМ И СРЕДЊЕМ НАПОНУ	3 648
НА НИСКОМ НАПОНУ	3 328 388
КУПЦИМА У СРБИЈИ ПРОДАТО 25 291 GWh ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	
НАЈВЕЋЕ УЧЕШЋЕ У ПОТРОШЊИ ОСТВАРИЛА ДОМАЋИНСТВА СА 56,45%	



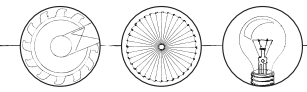
ПРОИЗВОДНИ КАПАЦИТЕТИ

ЕЛЕКТРАНА	СНАГА НА ПРАГУ MW
ТЕ НИКОЛА ТЕСЛА А	1 502
ТЕ НИКОЛА ТЕСЛА Б	1 160
ТЕ КОЛУБАРА	245
ТЕ МОРАВА	108
ТЕ КОСТОЛАЦ А	281
ТЕ КОСТОЛАЦ Б	640
ТЕ КОСОВО А	617
ТЕ КОСОВО Б	618
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ	5 171
ТЕ-ТО НОВИ САД	208
ТЕ-ТО ЗРЕЊАНИН	100
ТЕ-ТО СРЕМСКА МИТРОВИЦА	45
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ-ТОПЛАНЕ	353
ХЕ ЋЕРДАП I	1 058
ХЕ ЋЕРДАП II	270
ХЕ ВЛАСИНА	129
ХЕ ПИРОТ	80
ХЕ БАЈИНА БАШТА	364
РХЕ БАЈИНА БАШТА	614
ХЕ ЗВОРНИК	92
ХЕ ЕЛЕКТРОМОРАВА	13
ХЕ ЛИМСКЕ	211
ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ	2 831
ЕЛЕКТРАНЕ ЕПС-а	8 355
ХЕ ПИВА	342
ХЕ ГАЗИВОДЕ	35
ОСТАЛЕ ЕЛЕКТРАНЕ	377
УКУПНО	8 732

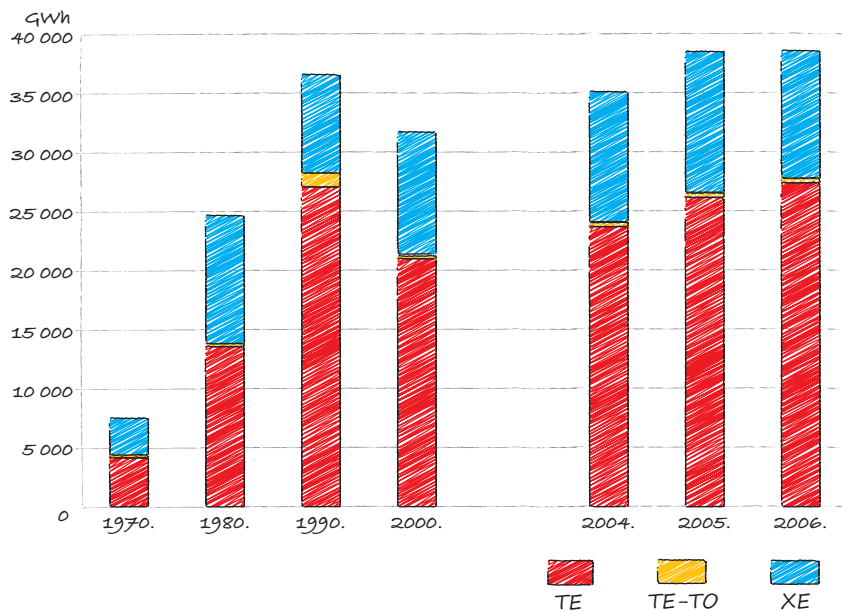
СНАГА НА ПРАГУ ЕЛЕКТРАНА



ГОДИНА	ТЕ УГАЉ	ТЕ-ТО ГАС И ТЕЧ. ГОР.	ХЕ	УКУПНО
1970.	1 380	17	1 032	2 429
1980.	2 753	45	1 820	4 618
1990.	4 851	353	2 777	7 981
2000.	5 171	353	2 804	8 328
2004.	5 171	353	2 831	8 355
2005.	5 171	353	2 831	8 355
2006.	5 171	353	2 831	8 355



ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ



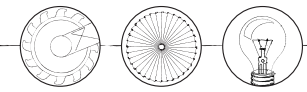
ГОДИНА	ТЕ УГАЉ	ТЕ-ТО ГАС И ТЕЧ. ГОР.	XE	УКУПНО
1970.	4 140	51	3 201	7 392
1980.	13 559	86	10 850	24 495
1990.	27 074	1 182	8 337	36 593
2000.	20 995	233	10 337	31 565
2004.	23 715	353	11 021	35 089
2005.	26 184	381	11 924	38 489
2006.	27 422	180	10 850	38 452

ПРИКАЗАНА ЈЕ ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРАНА ЕПС-а

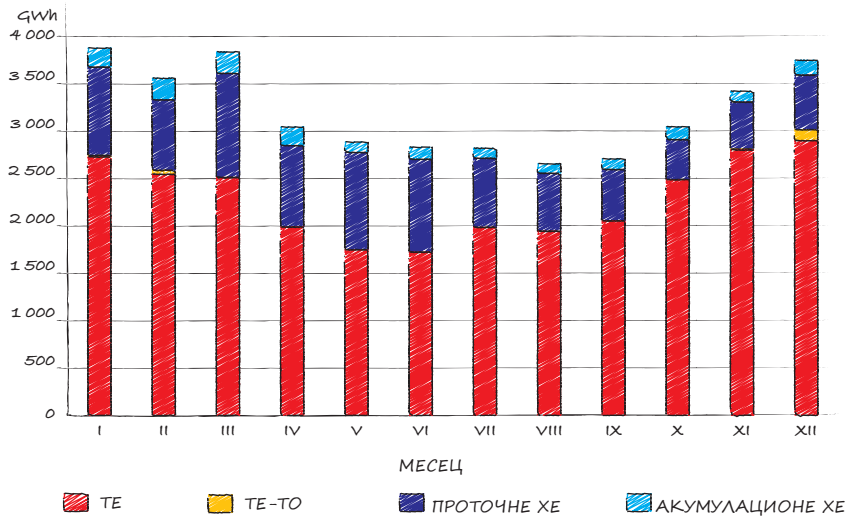
СТРУКТУРА ПРОИЗВОДЊЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

ЕЛЕКТРАНА	GWh
ТЕ НИКОЛА ТЕСЛА А	8 840
ТЕ НИКОЛА ТЕСЛА Б	8 295
ТЕ КОЛУБАРА	1 231
ТЕ МОРАВА	626
ТЕ КОСТОЛАЦ А	856
ТЕ КОСТОЛАЦ Б	3 513
ТЕ КОСОВО А	1 022
ТЕ КОСОВО Б	3 040
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ	27 422
ТЕ-ТО НОВИ САД	136
ТЕ-ТО ЗРЕЊАНИН	35
ТЕ-ТО СРЕМСКА МИТРОВИЦА	9
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ-ТОПЛАНЕ	180
XE ЂЕРДАП I	5 301
XE ЂЕРДАП II	1 211
XE ВЛАСИНА	409
XE ПИРОТ	143
XE БАЈИНА БАШТА	1 720
РХЕ БАЈИНА БАШТА	615
XE ЗВОРНИК	517
XE ЕЛЕКТРОМОРАВА	64
XE ЛИМСКЕ	869
ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ	10 850
ЕЛЕКТРАНЕ ЕПС-а	38 452

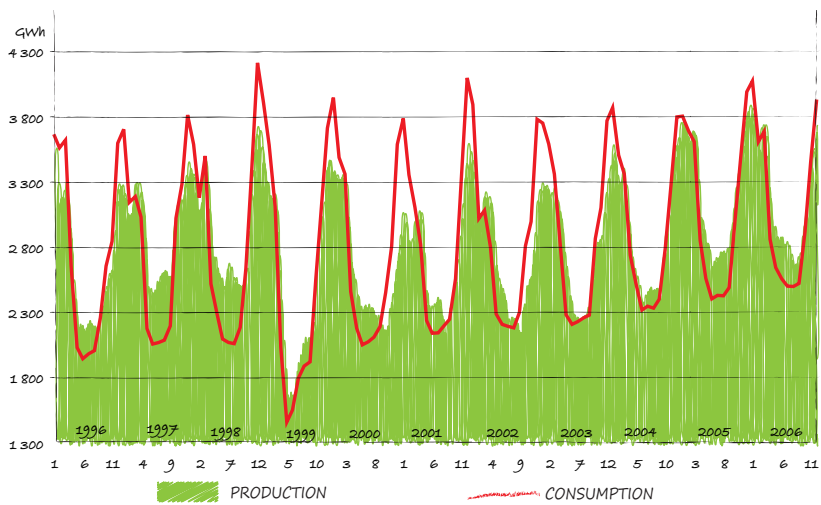




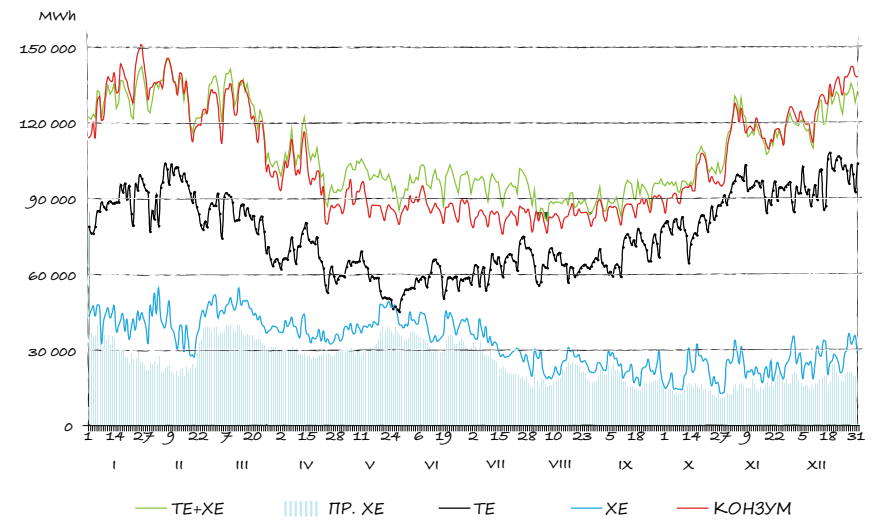
МЕСЕЧНА ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ



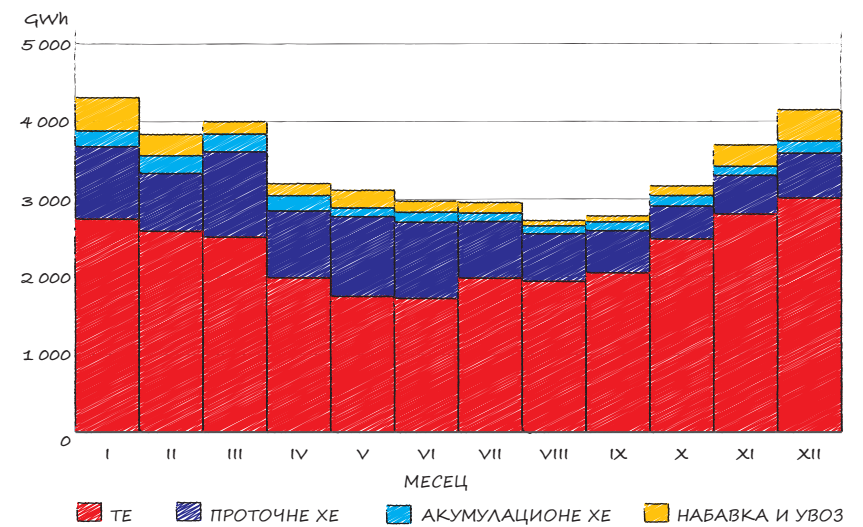
КРЕТАЊЕ МЕСЕЧНЕ ПРОИЗВОДЊЕ И КОНЗУМА

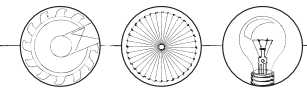


КРЕТАЊЕ ДНЕВНЕ ПРОИЗВОДЊЕ И КОНЗУМА

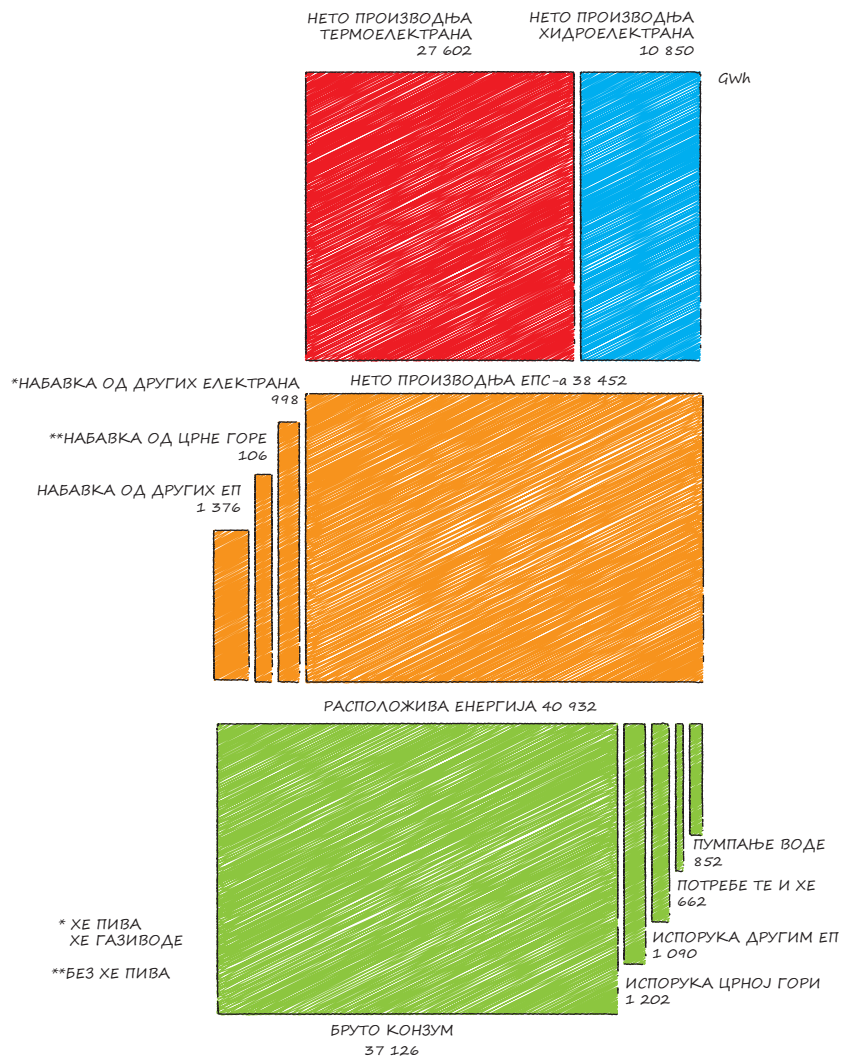


РАСПОЛОЖИВА ЕНЕРГИЈА

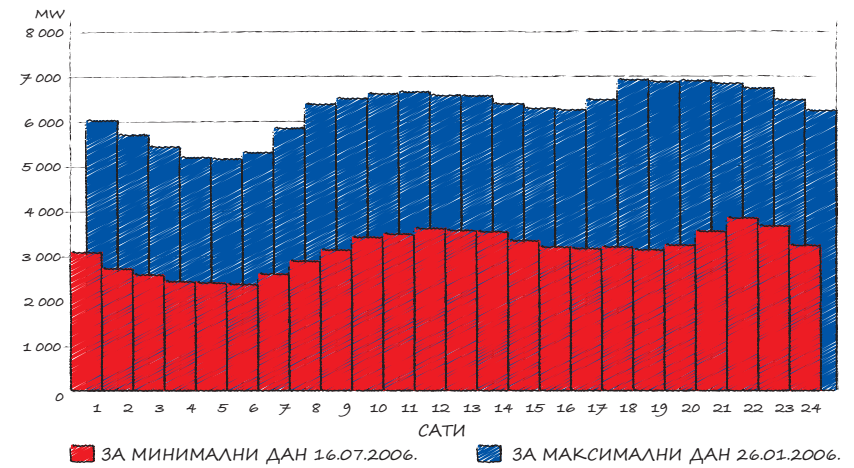




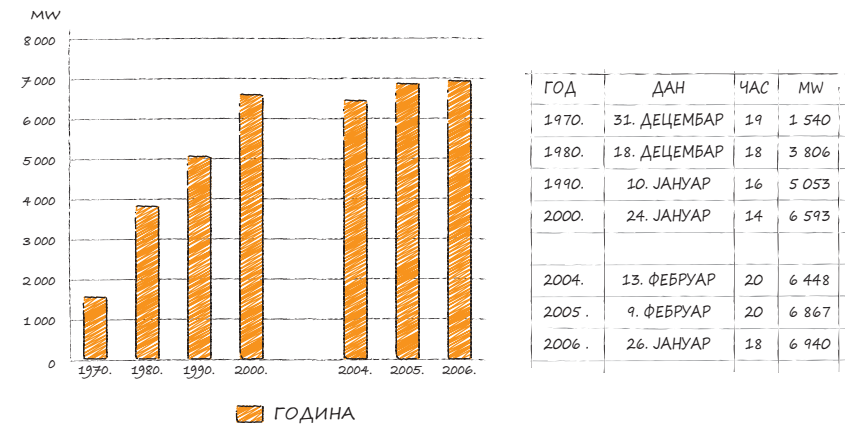
ОСТВАРЕНИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНС



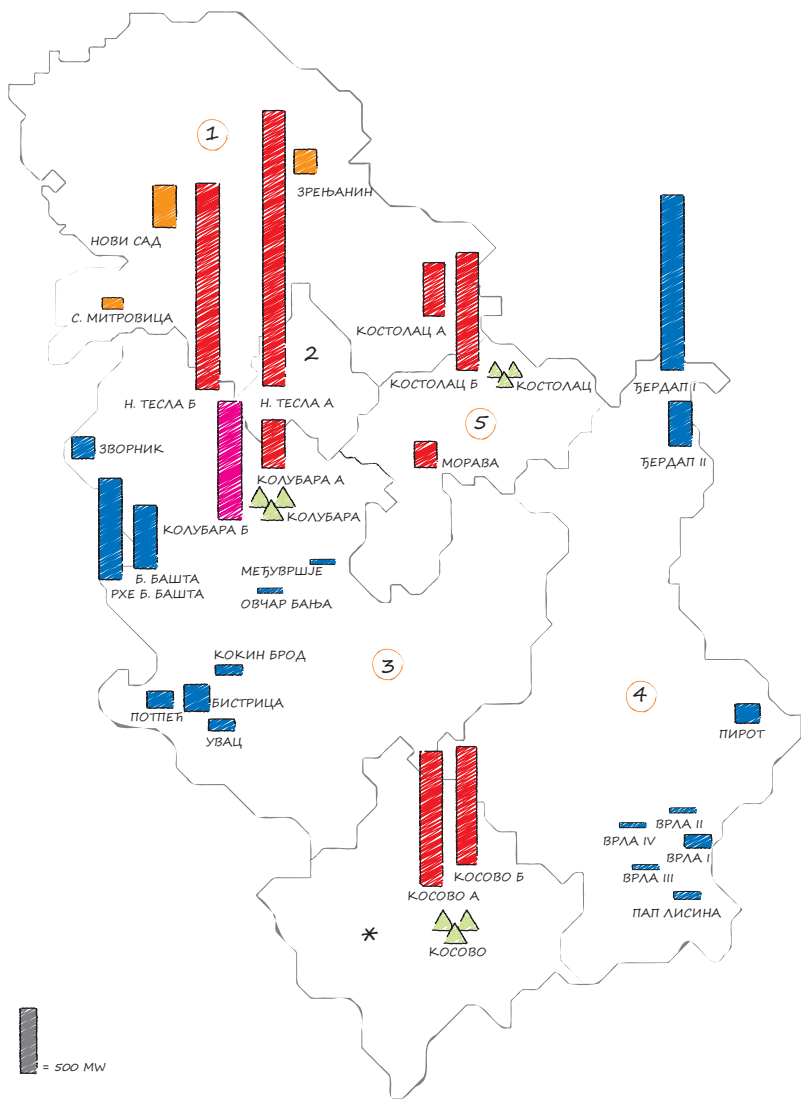
ДНЕВНИ ДИЈАГРАМ БРУТО ПОТРОШЊЕ



МАКСИМАЛНО САТНО ОПТЕРЕЂЕЊЕ



КАРТА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОТ СИСТЕМА

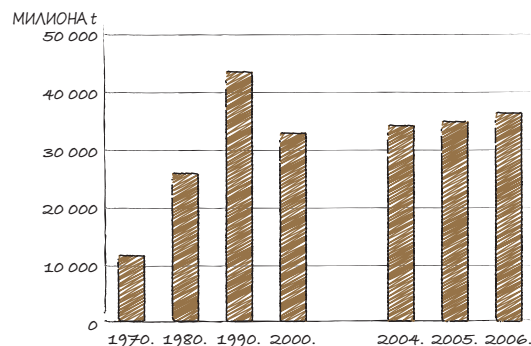


ЕЛЕКТРАНЕ И РУДИНИЦИ: ■ ТЕ ■ ТЕ У ИЗГРАДЊИ ■ ТЕ-ТО ▲ РУДИНИК УГЉА

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУТИВНА ПОДРУЧЈА:

- 1. ЕЛЕКТРОВОДИНА - НОВИ САД
- 2. ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА - БЕОГРАД
- 3. ЕЛЕКТРОСРБИЈА - КРАЉЕВО
- 4. ЈУГОИСТОК - НИШ
- 5. ЦЕНТАР - КРАГУЈЕВАЦ
- * ЕЛЕКТРОКОСМЕТ - ПРИШТИНА

ПРОИЗВОДЊА УГЉА



ГОДИНА	УКУПНО t
1970.	11 366 266
1980.	25 595 460
1990.	43 196 577
*2000.	32 559 955
*2004.	33 864 637
*2005.	34 569 848
*2006.	36 073 846

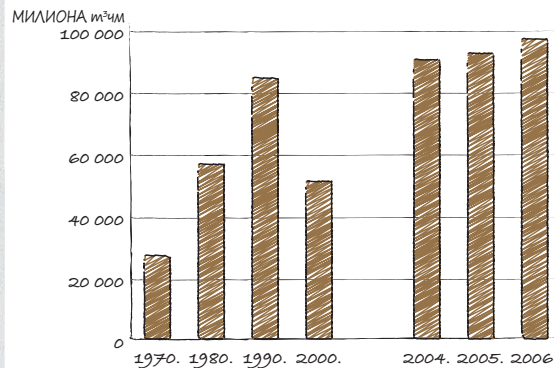
* ПРОИЗВОДЊА БЕЗ КОСОВА

ОСТВАРЕНА ПРОИЗВОДЊА УГЉА

ПРИВРЕДНО ДРУШТВО	ПЛАН	ОСТВАРЕЊЕ	ОСТВ./ПЛАН (%)
КОЛУБАРА	26 976 000	29 177 494	108
КОСТОЛАЦ	7 010 000	6 896 352	98
КОЛУБАРА + КОСТОЛАЦ	33 986 000	36 073 846	106
КОСОВО	7 710 000	-	-
УКУПНО ЕПС	41 696 000	* 36 073 846	87

* ОСТВАРЕНА ПРОИЗВОДЊА БЕЗ КОСОВА

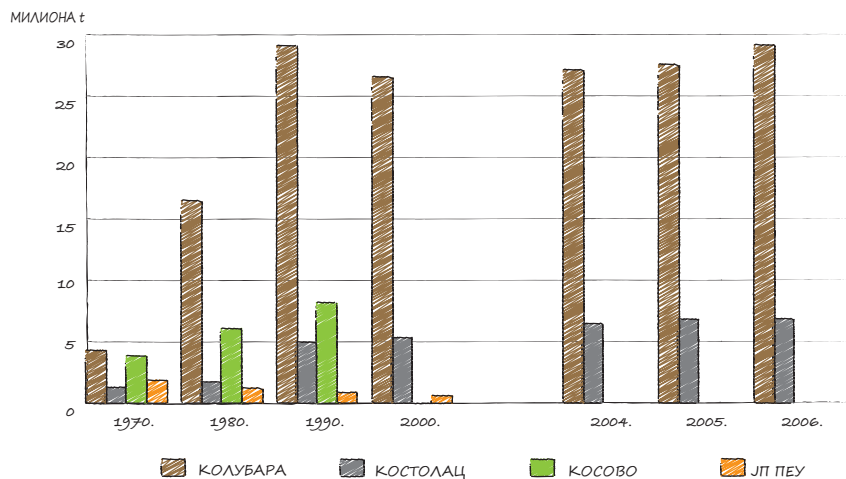
ПРОИЗВОДЊА ОТКРИЖКЕ



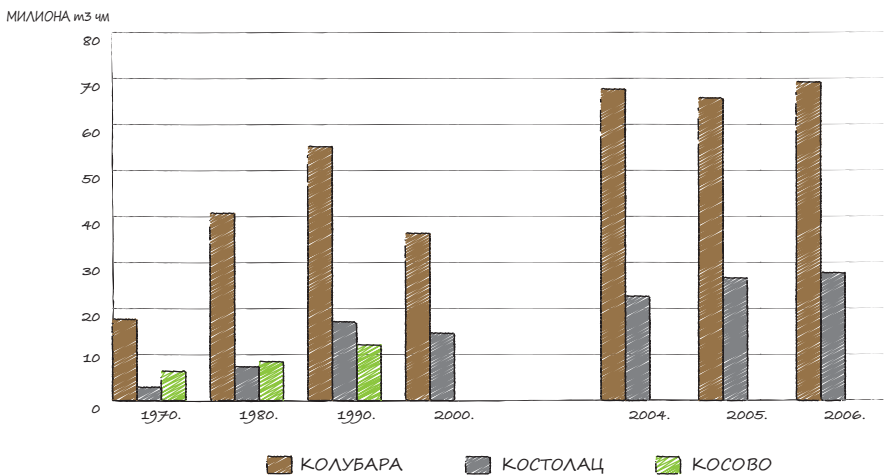
ГОДИНА	ОТКРИВКА м³ ЧВРСТЕ МАСЕ
1970.	27 015 409
1980.	56 582 675
1990.	84 494 222
*2000.	51 055 996
*2004.	90 461 413
*2005.	92 517 307
*2006.	97 148 043

* ПРОИЗВОДЊА БЕЗ КОСОВА

ПРОИЗВОДЊА УГЉА ПО ПРИЗРЕДНИМ ДРУШТВИМА



ПРОИЗВОДЊА ОТКРИШКЕ ПО ПРИЗРЕДНИМ ДРУШТВИМА

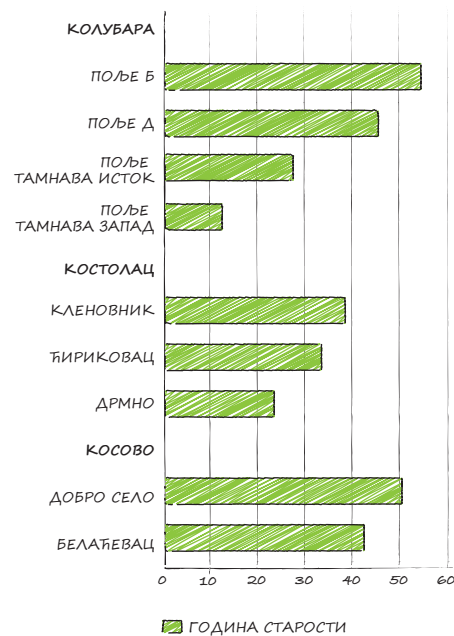


СТРУКТУРА ИСПОРУКЕ УГЉА

ПРИВРЕДНО ДРУШТВО	ЗА ТЕ	ЗА СУШЕЊЕ	ЗА ИНДУСТРИЈУ	ЗА ТОПЛАНЕ	УКУПНО
КОЛУБАРА	27 065 744	1 160 818	757 842	193 090	29 177 494
КОСТОЛАЦ	6 487 865		408 487		6 896 352
* КОСОВО	-	-	-		
УКУПНО ЕПС	33 553 609	1 160 818	1 166 329	193 090	36 073 846

* ПОДАЦИ НИСУ ДОСТУПНИ

СТАРОСТ ПОВРШИНСКИХ КОПОЉА

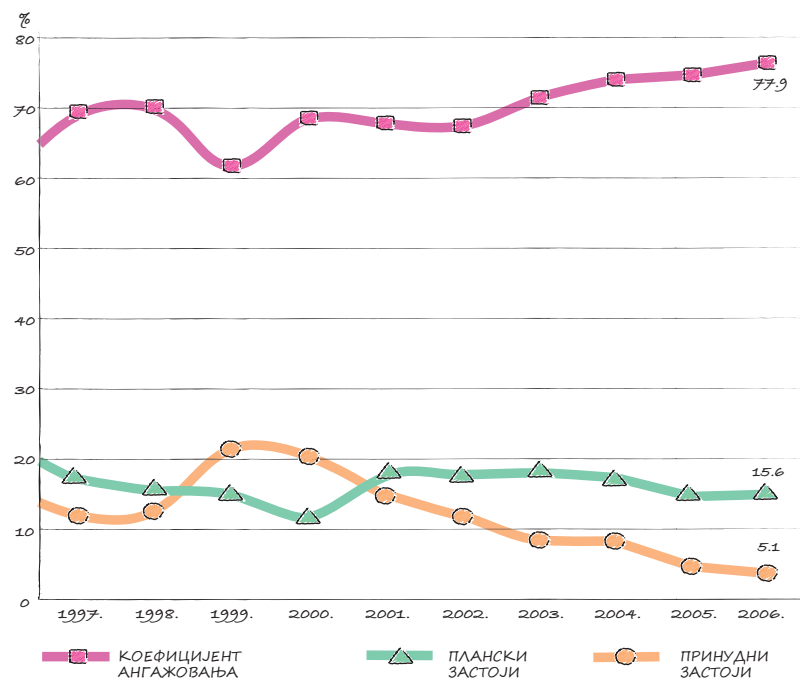


ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ПОВРШИНСКИ КОП	ПОЧЕТАК РАДА	БРОЈ ГОДИНА РАДА
КОЛУБАРА		
ПОЉЕ Б	1952.	54
ПОЉЕ Д	1961.	45
ПОЉЕ ТАМНАВА ИСТОК	1979.	27
ПОЉЕ ТАМНАВА ЗАПАД	1994.	12
КОСТОЛАЦ		
КЛЕНОВНИК	1968.	38
ЋИРИКОВАЦ	1973.	33
ДРМНО	1983.	23
КОСОВО		
ДОБРО СЕЛО	1956.	50
БЕЛАЋЕВАЦ	1964.	42

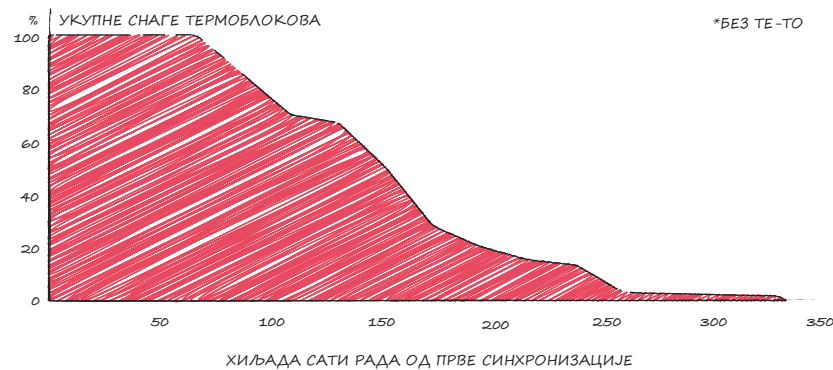
ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ БЛОКОВА ТЕРМОЕЛЕКТРАНА

ЕЛЕКТРАНА	БЛОК	СНАГА			ГОДИНА ПУШТАЊА У ПОГОН
		ИНСТАЛИСАНА		РАСПОЛОЖИВА	
		ГЕНЕРАТОР MW	ГЕНЕРАТОР MW	ПРАГ MW	
ТЕ НИКОЛА ТЕСЛА А	A1	210	200	191	1970.
	A2	210	200	191	1970.
	A3	305	305	280	1976.
	A4	308,5	286,5	280	1978.
	A5	308,5	286,5	280	1979.
	A6	308,5	286,5	280	1979.
	УКУПНО	1 650,5	1 564,5	1 502	
ТЕ НИКОЛА ТЕСЛА Б	B1	620	620	580	1983.
	B2	620	620	580	1985.
	УКУПНО	1 240	1 240	1 160	
ТЕ КОЛУБАРА	A1	32	32	29	1956.
	A2	32	32	29	1957.
	A3	64	64	58	1961.
	A4	32	32	29	1961.
	A5	110	110	100	1979.
	УКУПНО	270	270	245	
ТЕ МОРАВА	A1	125	115	108	1969.
	УКУПНО	125	115	108	
ТЕ КОСТОЛАЦ А	A1	100	100	90	1967.
	A2	210	210	191	1980.
	УКУПНО	310	310	281	
ТЕ КОСТОЛАЦ Б	B1	348,5	348,5	320	1987.
	B2	348,5	348,5	320	1991.
	УКУПНО	697	697	640	
ТЕ КОСОВО А	A1	65	65	55	1962.
	A2	125	110	99	1965.
	A3	200	170	153	1970.
	A4	200	170	153	1971.
	A5	210	175	157	1975.
	УКУПНО	800	690	617	
ТЕ КОСОВО Б	B1	339	339	309	1983.
	B2	339	339	309	1984.
	УКУПНО	678	678	618	
ТЕ-ТО НОВИ САД	A1	135	120	108	1981.
	A2	120	110	100	1984.
	УКУПНО	255	230	208	
ТЕ-ТО ЗРЕЊАНИН	A1	120	120	100	1989.
	УКУПНО	120	120	100	
ЕН СРЕМСКА МИТРОВИЦА	A1	6	6	5	1963.
	A2	12	12	11	1963.
	A3	32	32	29	1979.
	УКУПНО	50	50	45	

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЉИ РАДА ТЕРМОЕЛЕКТРАНА



СТАРОСТ ТЕРМОЕЛЕКТРАНА

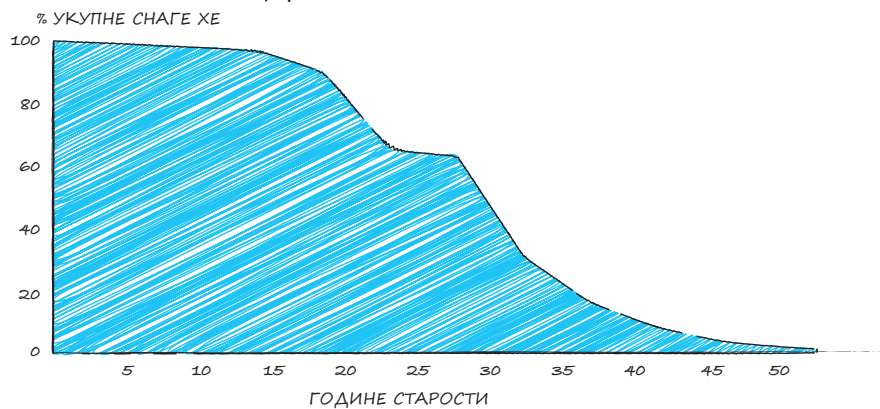


ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНА

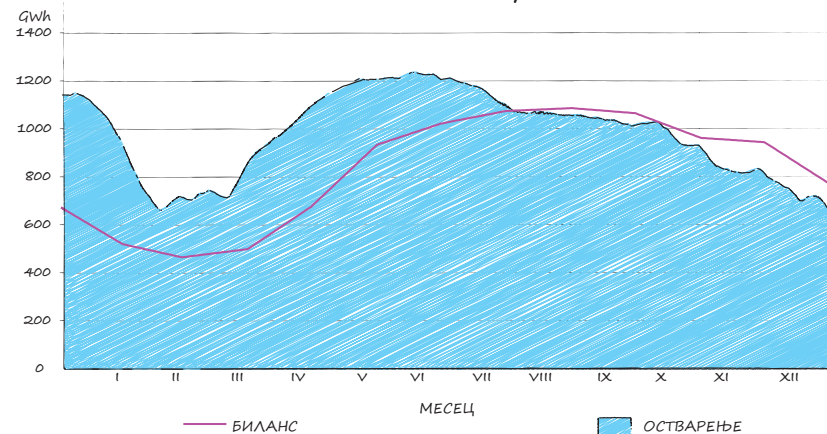
ЕЛЕКТРАНА	БРОЈ АГРЕГАТА	ИНСТАЛИСАНИ ПРОТОК ПО АГРЕГАТУ m^3/s	СНАГА		ГОДИНА ПУШТАЊА У ПОГОН
			ЈЕДИНИЧНА MW	УКУПНА MW	
ХЕ ЂЕРДАП I	6	800	176,3	1 057,8	1970 - 1972.
ХЕ ЂЕРДАП II	10	422	27	270	1985 - '87, '98, 2001.
ХЕ ПИРОТ	2	22,5	40	80	1990.
ХЕ ВЛАСИНА	10			129	
ВРЛА I	2	4	11,2	51	1955.
	2	5	14,3		1975.
ВРЛА II	1	8,5	10,5	23,8	1954.
	1	10	13,3		1975.
ВРЛА III	1	8,4	12,8	29,4	1957.
	1	10	16,6		1975.
ВРЛА IV	1	8	11,2	24,8	1958.
	1	10	13,6		1957.
* ПАП ЛИСИНА	2	3,7	14	28	1978.
ХЕ БАЈИНА БАШТА	4	150	91	364	1966 - 1968.
РХЕ БАЈИНА БАШТА	2	63	307	614	1982.
ХЕ ЗВОРНИК	4	150	23	92	1955 - 1958.
ХЕ ЕЛЕКТРОМОРАВА	4			13	
МЕЂУВРШЊЕ	1	25	2,5	7	1954 - 1957.
	1	15	4,5		1954 - 1957.
ОВЧАР БАЊА	1	25	2	6	1954 - 1957.
	1	15	4		1954 - 1957.
ХЕ ЛИМСКЕ	8			211	
ХЕ ПОТПЕЋ	3	55	17	51	1967 - 1970.
ХЕ БИСТРИЦА	2	18	51	102	1960.
ХЕ КОКИН БРОД	2	18,7	11	22	1962 - 1967.
ХЕ УВАЦ	1	37,4	36	36	1979.

* ПУМПНО ПОСТРОЈЕЊЕ

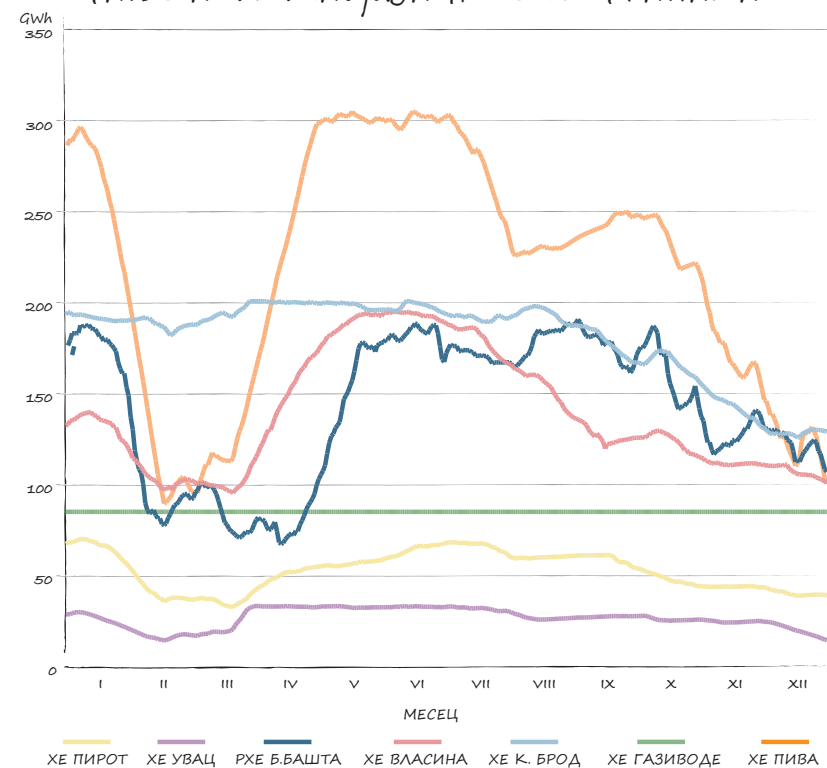
СТАРОСТ ХИДРОЕЛЕКТРАНА



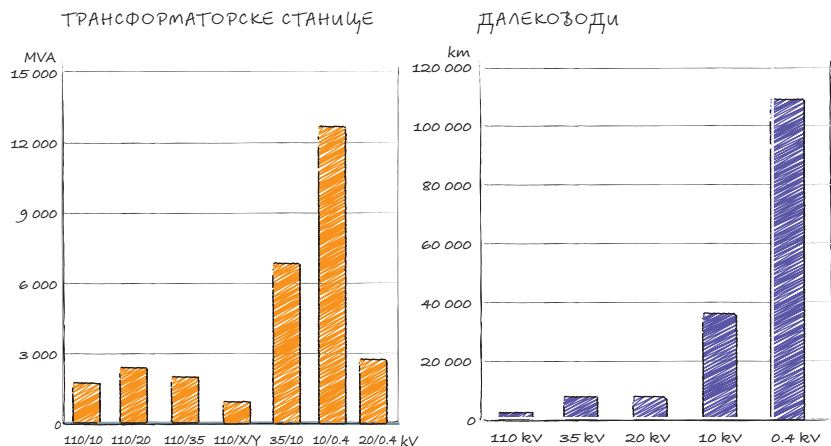
УКУПНО СТАЊЕ АКМУЛАЦИЈА



СТАЊЕ АКМУЛАЦИЈА ПО ЕЛЕКТРАНАМА



* ЭЛЕКТРОДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА



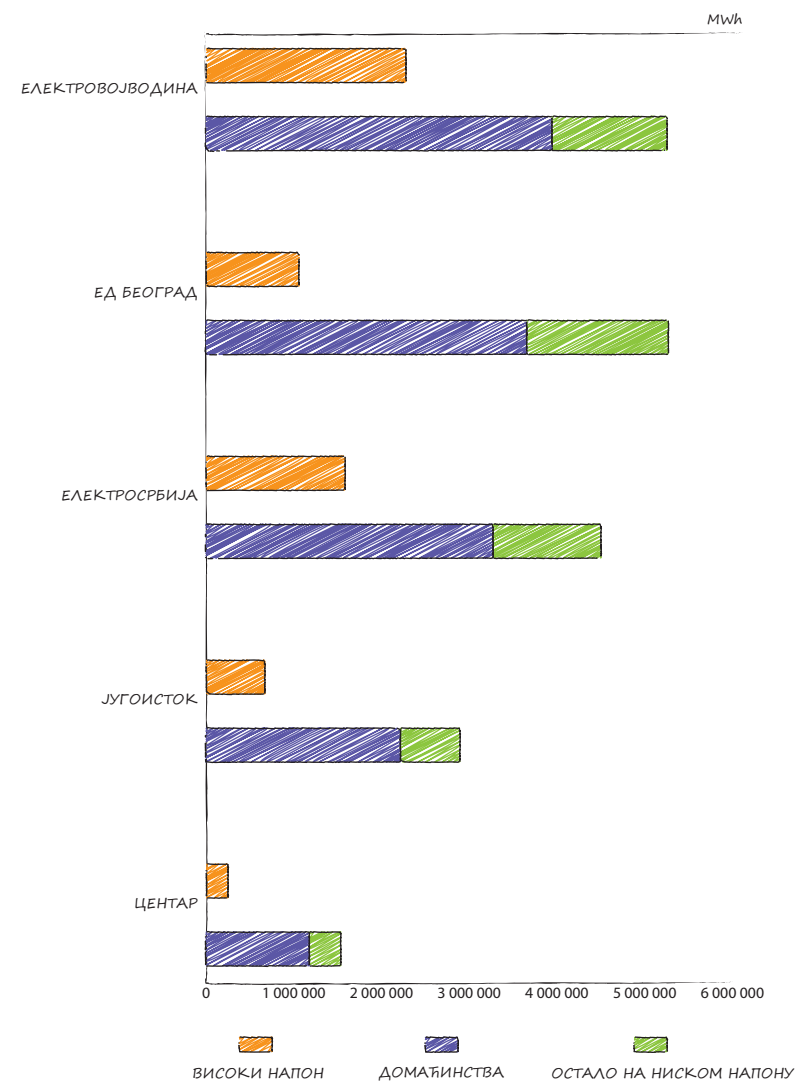
* ИСПОРУКА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ КУЋИЦАМА У СРБИЈИ

НАПОНСКИ НИВО/ КАТЕГОРИЈА ПОТРОШЊЕ	ИСПОРУЧЕНА ЕНЕРГИЈА		БРОЈ ЕД КУПАЦА
	GWh	%	
ВИСОКИ НАПОН - 110 kV	1 182	4,37	12
СРЕДЊИ НАПОН - 35 kV	484	1,79	76
СРЕДЊИ НАПОН - 10(20) kV	4 519	16,72	3 982
НИСКИ НАПОН (0.4 kV I СТЕПЕН)	2 952	10,92	41 863
ШИРОКА ПОТРОШЊА (0.4 kV II СТЕПЕН)	2 010	7,44	313 132
ШИРОКА ПОТРОШЊА - ДОМАЋИНСТВА	1 544 8	57,17	3 214 931
ЈАВНО ОСВЕЋЕЊЕ	428	1,58	16 112
УКУПНО	27 023	100	3 590 108

* ПОДАЦИ ЗА ЕЛЕКТРОКОСМЕТ СЕ ОДНОСЕ НА 1998. ГОДИНУ

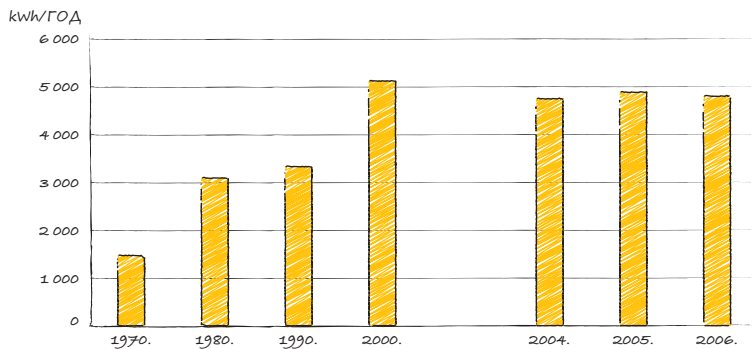


* СТРУКТУРА ПРОДАЈЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

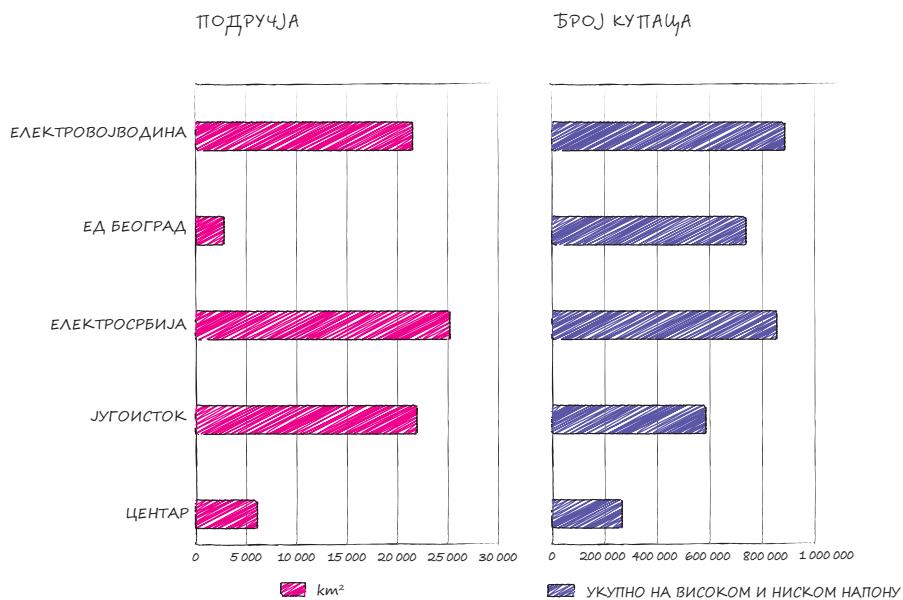


* ПОДАЦИ ЗА ЕЛЕКТРОКОСМЕТ СЕ ОДНОСЕ НА 1998. ГОДИНУ

*ПРОСЕЧНА ПОТРОШЊА У ДОМАЋИНСТВОМА

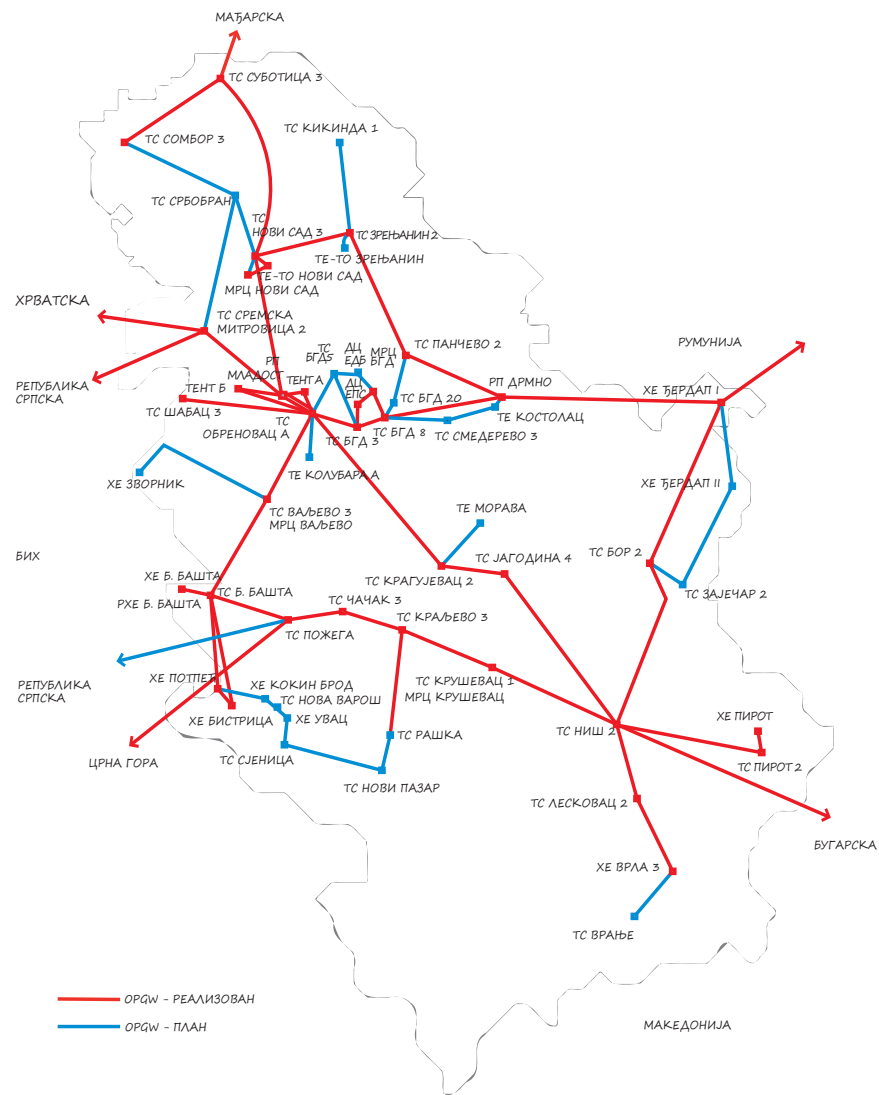


*СТРУКТУРА КУПАЦА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ



* ПОДАЦИ ЗА ЕЛЕКТРОКОСМЕТ СЕ ОДНОСЕ НА 1998. ГОДИНУ

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА МРЕЖА



САДРЖАЈ:

ОРГАНИЗАЦИЈА ЈТ ЕПС	2
ЕПС У ПРОЈКАМА	3
УГЉ	13
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ	16
ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ	18
ДИСТРИБУЦИЈА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	20
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА МРЕЖА	23

ИЗДАЈЕ: ЈТ ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ
 СЕКТОР ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ
 БЕОГРАД, ЦАРИЦЕ МИЛИЦЕ 2
 Е-МАИЛ: EPS@EPS.CO.YU
 WWW.EPS.CO.YU

ДИЗАЈН: BLUEPRINT
ШТАМПА: ТИВАНИКУМ, БЕОГРАД