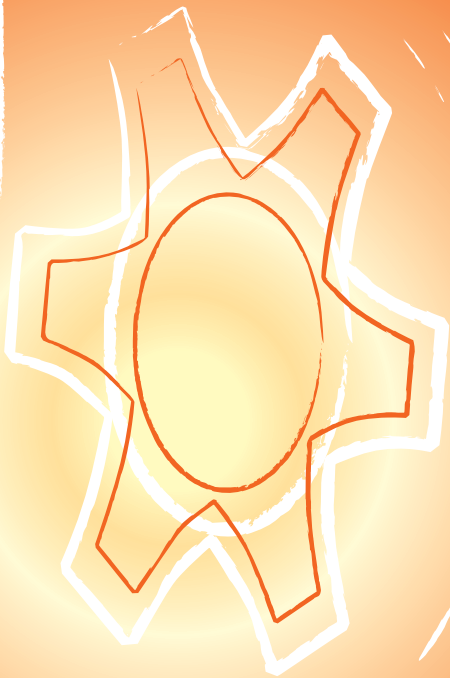


ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ



ТЕХНИЧКИ ГОДИШЊАК



КАПАЦИТЕТИ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

снага на прагу	7.124 MW
без Косова и Метохије	
са Косовом и Метохијом	8.359 MW*

ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

	36.050 GWh
без Косова и Метохије	
са Косовом и Метохијом	41.284 GWh

ПРОИЗВОДЊА УГЉА

без Косова и Метохије	40.290.397 t
-----------------------	---------------------

ПРОИЗВОДЊА ОТКРИВКЕ

без Косова и Метохије	111.205.085 m ³ чврсте масе
-----------------------	--

БРУТО КОНЗУМ

без Косова и Метохије	34.450 GWh
са Косовом и Метохијом	40.215 GWh

ФИНАЛНА ПОТРОШЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

без Косова и Метохије	28.607 GWh
-----------------------	-------------------

БРОЈ КУПАЦА

без Косова и Метохије	
укупно	3.525.418
на високом и средњем напону	4.133
на ниском напону	3.521.285

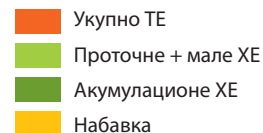
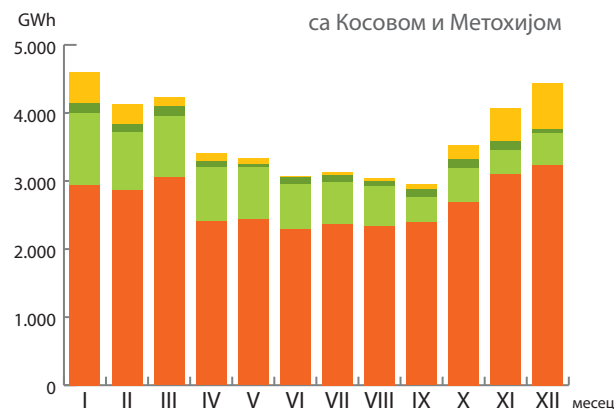
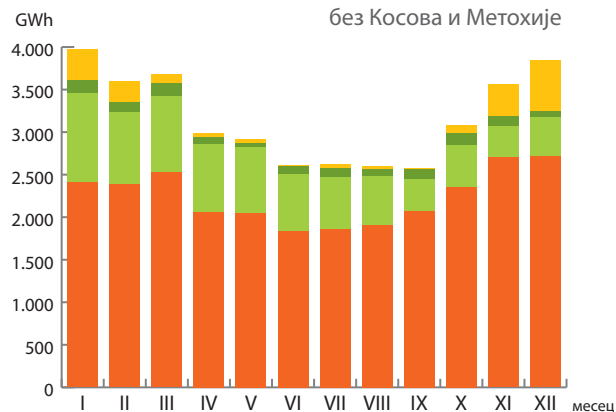
ЕЛЕКТРАНА	снага на прагу MW
ТЕ Никола Тесла А	1.502
ТЕ Никола Тесла Б	1.160
ТЕ Колубара	245
ТЕ Морава	108
ТЕ Костолац А	281
ТЕ Костолац Б	640
ТЕ Косово А*	617
ТЕ Косово Б*	618
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ	5.171
ТЕ-ТО Нови Сад	208
ТЕ-ТО Зрењанин	100
ТЕ-ТО Сремска Митровица	45
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ-ТОПЛАНЕ	353
ХЕ Ђердап 1	1.058
ХЕ Ђердап 2	270
ХЕ Власина	129
ХЕ Пирот	80
ХЕ Бајина Башта	364
РХЕ Бајина Башта	614
ХЕ Зворник	96
ХЕ Електроморава	13
ХЕ Потпећ	51
ХЕ Бистрица	102
ХЕ Кокин Брод	22
ХЕ Увац	36
ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ	2.835
ЕЛЕКТРАНЕ ЕПС-а	8.359

* Од јуна 1999. године ЕПС не управља својим капацитетима на Косову и Метохији

ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ У ЕЛЕКТРАНАМА ЕПС-а

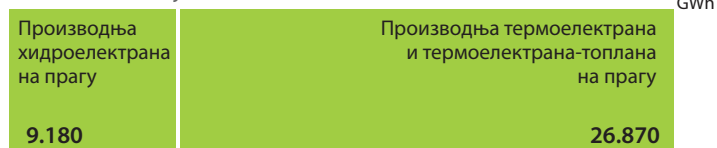
ЕЛЕКТРАНА	GWh
ТЕ Никола Тесла А	11.058
ТЕ Никола Тесла Б	7.616
ТЕ Колубара	1.066
ТЕ Морава	465
ТЕ Костолац А	1.802
ТЕ Костолац Б	4.455
ТЕ Косово А*	2.014
ТЕ Косово Б*	3.220
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ	31.696
ТЕ-ТО Нови Сад	339
ТЕ-ТО Зрењанин	69
ТЕ-ТО Сремска Митровица	0
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ-ТОПЛАНЕ	408
ХЕ Ћердап 1	4.710
ХЕ Ћердап 2	1.435
ХЕ Власина	186
ХЕ Пирот	74
ХЕ Бајина Башта	1.161
РХЕ Бајина Башта	576
ХЕ Зворник	365
ХЕ Електроморава	55
ХЕ Потпећ	150
ХЕ Бистрица	330
ХЕ Кокин Брод	58
ХЕ Увац	45
Мале ХЕ	35
ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ	9.180
УКУПНО	41.284

РАСПОЛОЖИВА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА МЕСЕЧНА ПРОИЗВОДЊА И НАБАВКА



ОСТВАРЕНИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНС

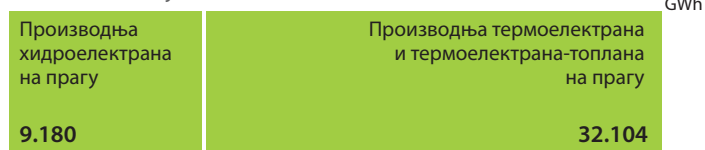
без Косова и Метохије



Укупна производња ЕПС-а на прагу 36.050



са Косовом и Метохијом



Укупна производња ЕПС-а на прагу 41.284



МАКСИМАЛНО САТНО ОПТЕРЕЋЕЊЕ

без Косова и Метохије

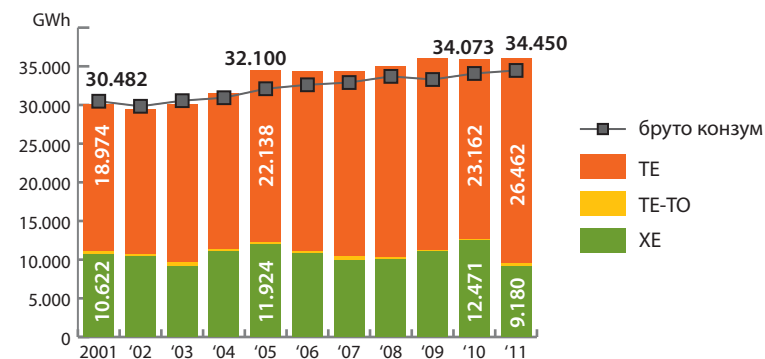
година	дан	сат	MW
2011	2. фебруар	19	6.372

са Косовом и Метохијом

година	дан	сат	MW
2011	2. фебруар	19	7.341

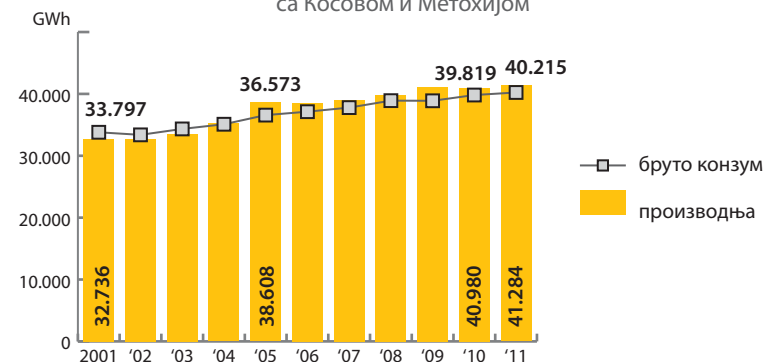
СТРУКТУРА ПРОИЗВОДЊЕ И БРУТО КОНЗУМ

без Косова и Метохије

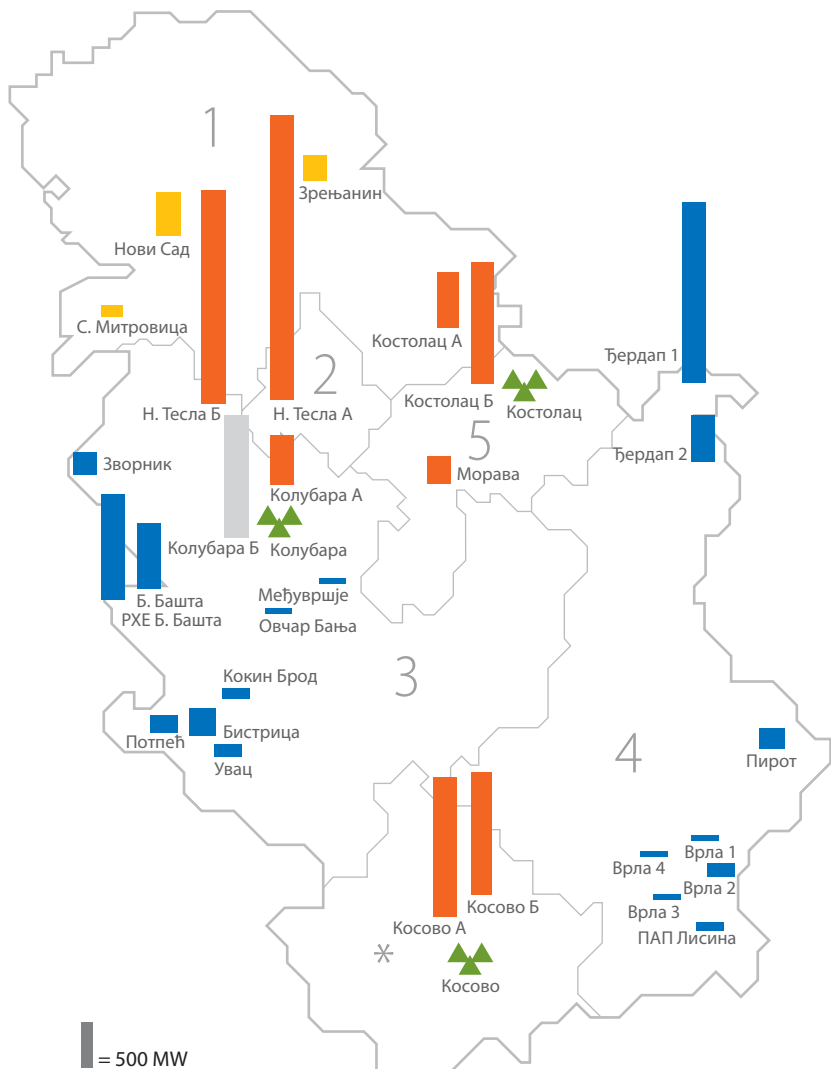


ПРОИЗВОДЊА И БРУТО КОНЗУМ

са Косовом и Метохијом



ПРОИЗВОДНИ КАПАЦИТЕТИ ЕПС-а



Електране и рудници:

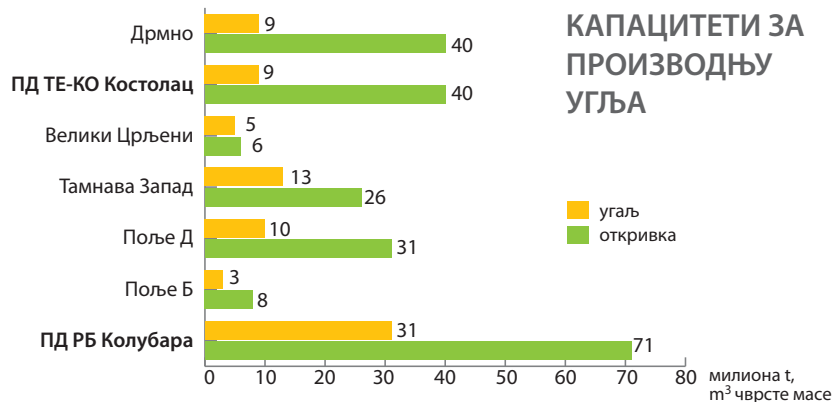
- ТЕ
- ТЕ у изградњи
- ТЕ-ТО
- ХЕ
- ▲ Рудник угља

Електродистрибутивна подручја:

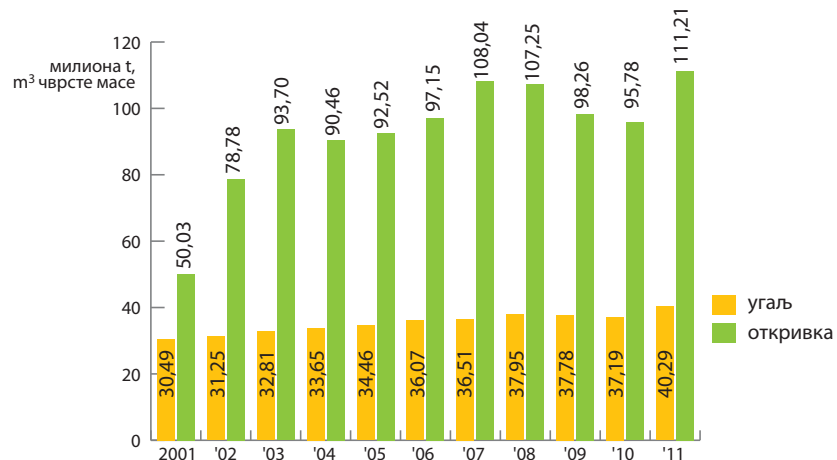
- 1_Електровојводина, Нови Сад
- 2_Електродистрибуција Београд, Београд
- 3_Електросрбија, Краљево
- 4_Југоисток, Ниш
- 5_Центар, Крагујевац
- *_Електрокосмет, Приштина

* Од јуна 1999. године ЕПС не управља својим капацитетима на Косову и Метохији

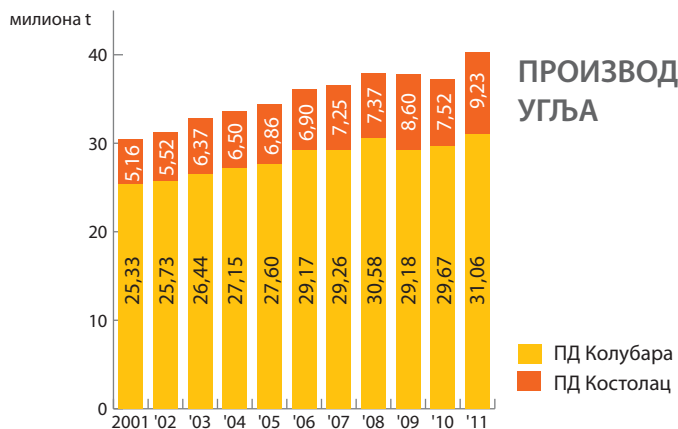
КАПАЦИТЕТИ ЗА ПРОИЗВОДЊУ УГЉА



УКУПНА ПРОИЗВОДЊА УГЉА И ОТКРИВКЕ



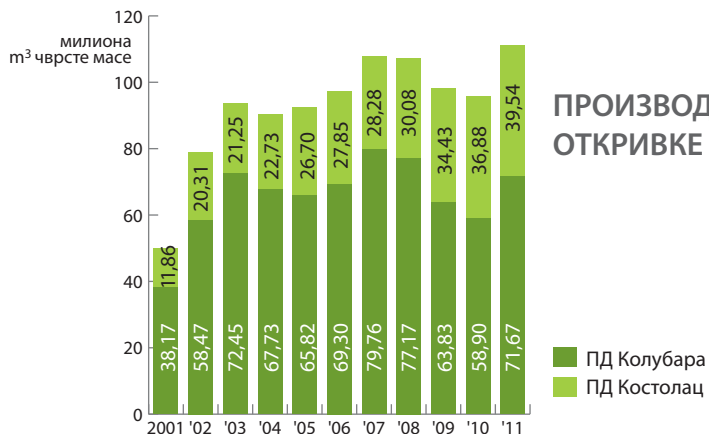
ПРОИЗВОДЊА УГЉА



СТРУКТУРА ИСПОРУКЕ ПРОИЗВЕДЕНОГ УГЉА

(t)	ПД РБ Колубара	ПД ТЕ-КО Костолац	ЕПС
за ТЕ	29.354.834	8.872.965	38.227.799
за сушење	1.061.639	/	1.061.639
за индустрију	449.762	356.809	806.571
за топлане	194.388	/	194.388
УКУПНО	31.060.623	9.229.774	40.290.397

ПРОИЗВОДЊА ОТКРИВКЕ



ИСПОРУКА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ПРИВРЕДНИМ ДРУШТВИМА

Привредно друштво за дистрибуцију електричне енергије	Преузето од преноса	
	GWh	%
Електровојводина	9.236	27,83
Електродистрибуција Београд	8.175	24,63
Електросрбија	7.540	22,72
Југоисток	5.018	15,12
Центар	3.218	9,70
УКУПНО	33.187	100

СТРУКТУРА ПРОДАЈЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ПО НАПОНСКИМ НИВОИМА

Напонски ниво / категија потрошње	Испоручена електрична енергија		Број купаца / мерних места
	GWh	%	
Високи напон - 110 kV	2.580	9,07	33
Средњи напон - 35 kV	832	2,93	160
Средњи напон - 10 (20) kV	4.721	16,60	3.940
Ниски напон (0,4 kV I степен)	3.165	11,13	45.610
Широка потрошња (0,4 kV II степен)	1.973	6,94	305.352
Широка потрошња - домаћинства	14.666	51,57	3.146.122
Јавно осветљење	501	1,76	24.201
УКУПНО	28.438	100	3.525.418

СТРУКТУРА ПРОДАЈЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ПО ПРИВРЕДНИМ ДРУШТВИМА И НАПОНСКИМ НИВОИМА

