

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ



2009
EPSC

ПРОИЗВОДНИ КАПАЦИТЕТИ

снага на прагу

без Косова и Метохије **7.124** MW

са Косовом и Метохијом **8.359** MW*

ПРОИЗВОДЊА УГЉА

без Косова и Метохије **37.778.600** t

ПРОИЗВОДЊА ОТКРИВКЕ

без Косова и Метохије **98.260.761** m³
чврсте масе

ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

без Косова и Метохије **36.112** GWh

са Косовом и Метохијом **41.122** GWh

БРУТО КОНЗУМ

без Косова и Метохије **33.292** GWh

са Косовом и Метохијом **38.920** GWh

ФИНАЛНА ПОТРОШЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

без Косова и Метохије **27.321** GWh

БРОЈ КУПАЦА

без Косова и Метохије

укупно **3.468.393**

на високом и средњем напону **4.136**

на ниском напону **3.464.257**

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 Ђердап I	1.058
ХЕ Ђердап II	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

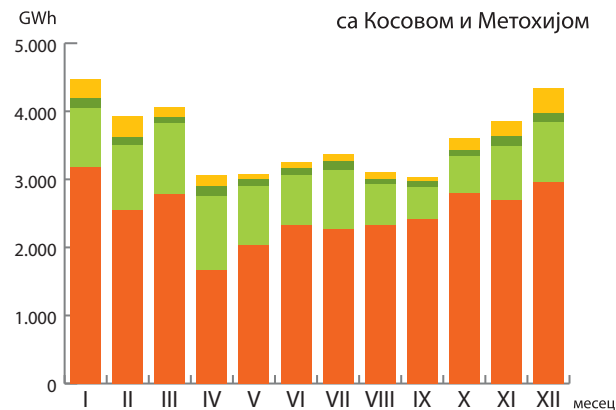
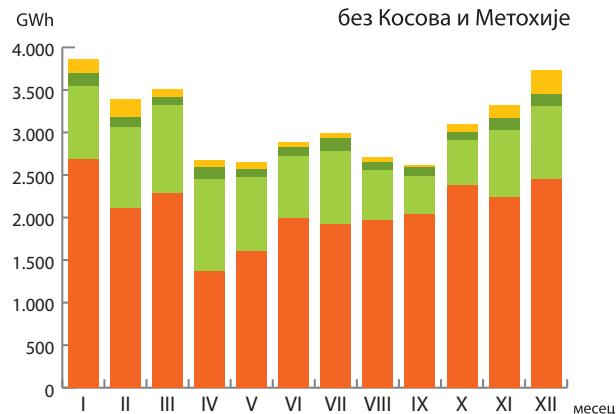
* Од јуна 1999. године ЕПС не управља својим капацитетима на Косову и Метохији

ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ У ЕЛЕКТРАНАМА ЕПС-а

ЕЛЕКТРАНА	GWh
ТЕ Никола Тесла А	10.176
ТЕ Никола Тесла Б	7.439
ТЕ Колубара	829
ТЕ Морава	539
ТЕ Костолац А	1.910
ТЕ Костолац Б	3.987
ТЕ Косово А*	1.622
ТЕ Косово Б*	3.388
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ	29.890
ТЕ-ТО Нови Сад	130
ТЕ-ТО Зрењанин	8
ТЕ-ТО Сремска Митровица	1
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ-ТОПЛАНЕ	139
ХЕ Ћердап I	5.760
ХЕ Ћердап II	1.490
ХЕ Власина	330
ХЕ Пирот	91
ХЕ Бајина Башта	1.641
РХЕ Бајина Башта	603
ХЕ Зворник	510
ХЕ Електроморава	49
ХЕ Потпећ	199
ХЕ Бистрица	267
ХЕ Кокин Брод	46
ХЕ Увац	59
Мале ХЕ	48
ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ	11.093
УКУПНО	41.122

РАСПОЛОЖИВА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

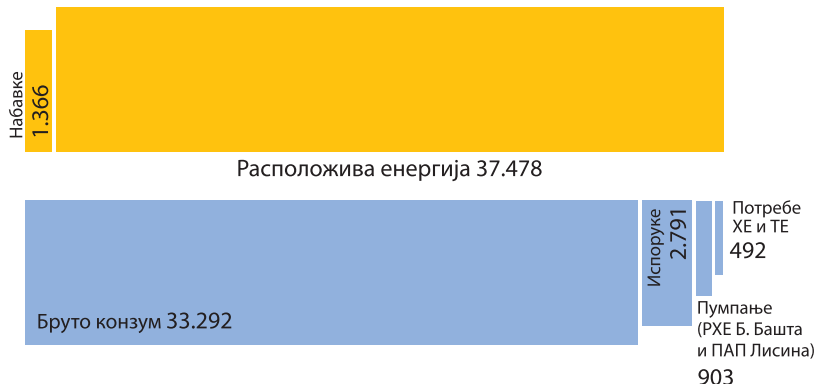
Месечна производња и набавка



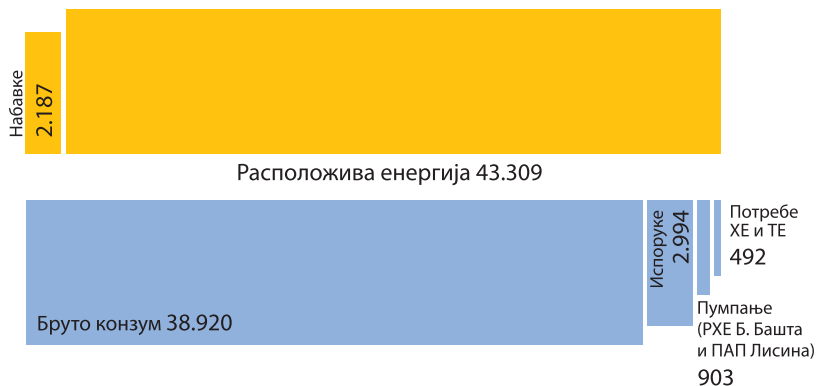
- Набавка
- Акумулационе ХЕ
- Проточне + мале ХЕ
- Укупно ТЕ

ОСТВАРЕНИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНС

без Косова и Метохије



са Косовом и Метохијом



МАКСИМАЛНО САТНО ОПТЕРЕЂЕЊЕ

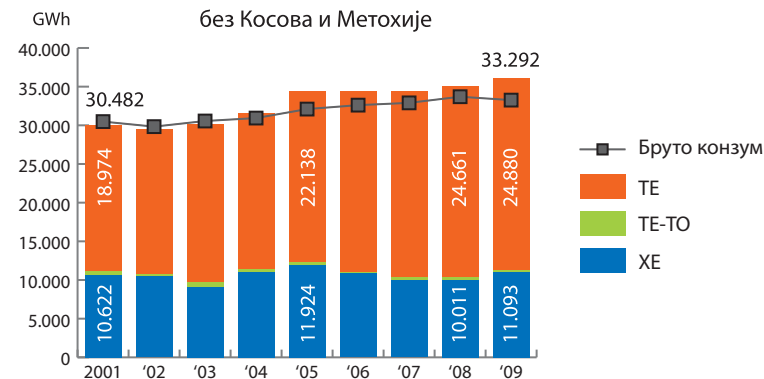
без Косова и Метохије

година	дан	сат	MW
2009	13. јануар	19	6.383

са Косовом и Метохијом

година	дан	сат	MW
2009	21. децембар	18	7.448

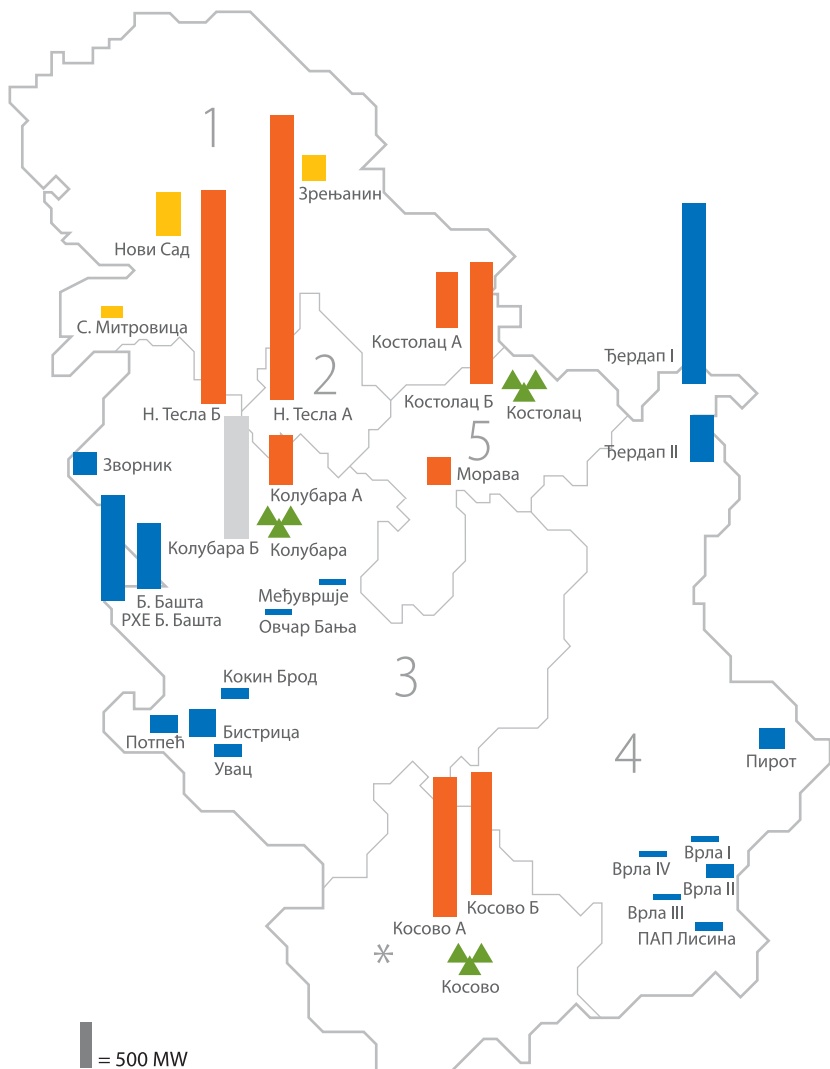
СТРУКТУРА ПРОИЗВОДЊЕ И БРУТО КОНЗУМ



ПРОИЗВОДЊА И БРУТО КОНЗУМ



ПРОИЗВОДНИ КАПАЦИТЕТИ ЕПС-а



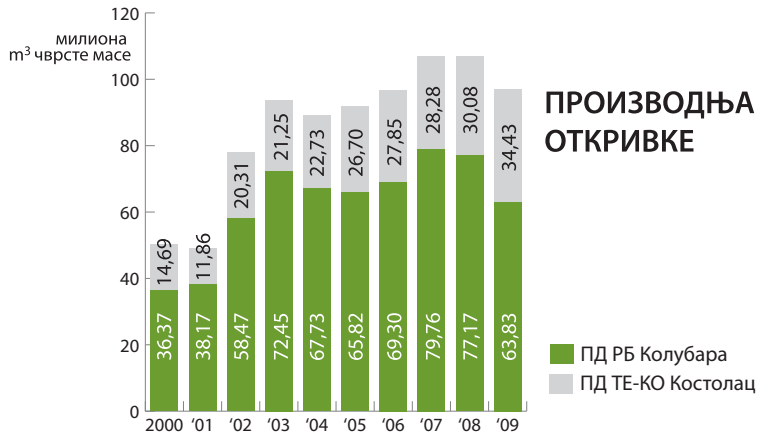
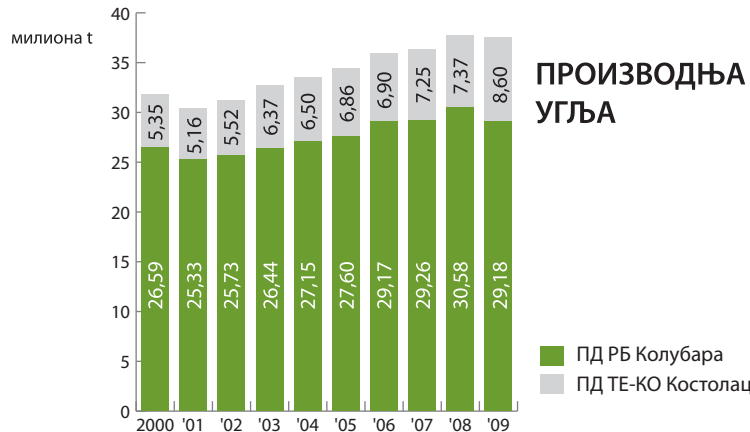
Електране и рудници:

- 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



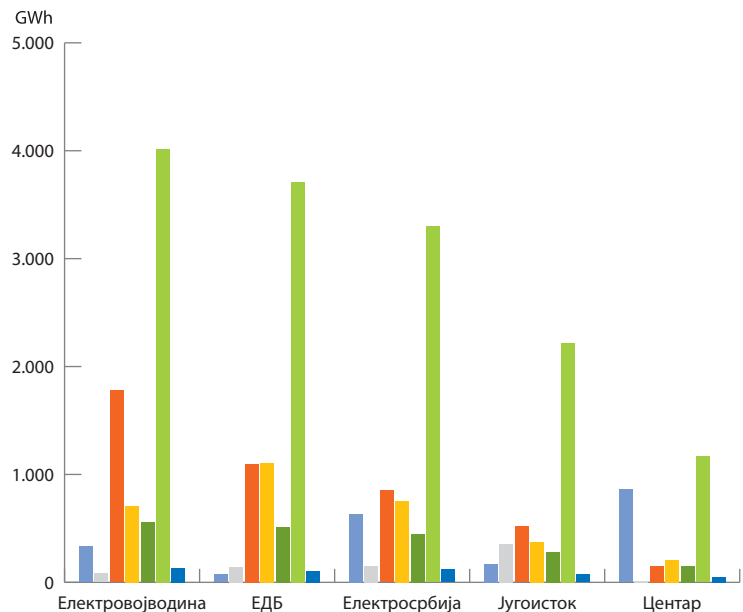
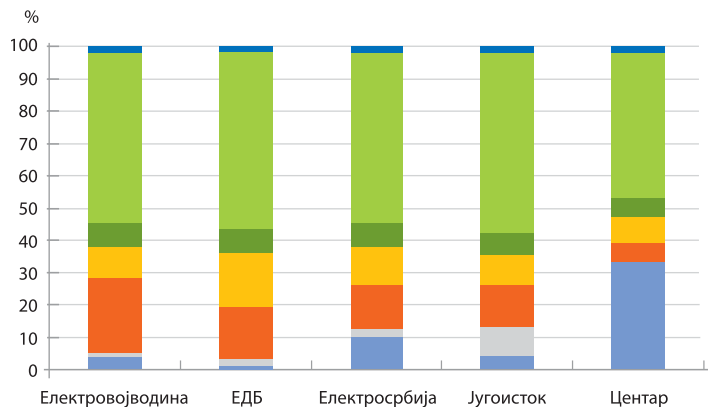
ИСПОРУКА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ПРИВРЕДНИМ ДРУШТВИМА

Привредно друштво за дистрибуцију електричне енергије	Преузето од преноса	
	GWh	%
Електровојводина	8.799	27,48
Електродистрибуција Београд	7.963	24,87
Електросрбија	7.387	23,07
Југоисток	4.889	15,26
Центар	2.985	9,32
УКУПНО	32.023	100

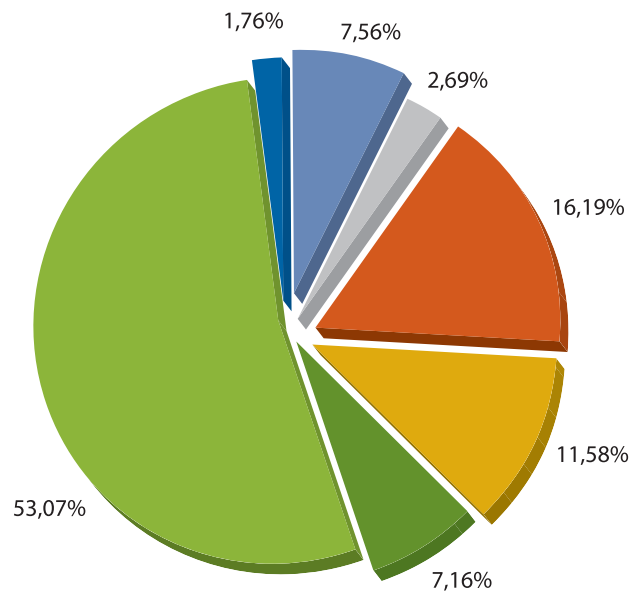
СТРУКТУРА ПРОДАЈЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Напонски ниво / категорија потрошње	Испоручена електрична енергија		Број купаца / мерних места
	GWh	%	
Високи напон - 110 kV	2.052	7,56	32
Средњи напон - 35 kV	729	2,69	158
Средњи напон - 10 (20) kV	4.397	16,19	3.946
Ниски напон (0,4 kV I степен)	3.144	11,58	45.956
Широка потрошња (0,4 kV II степен)	1.944	7,16	302.095
Широка потрошња - домаћинства	14.412	53,07	3.092.470
Јавно осветљење	479	1,76	23.736
УКУПНО	27.158	100	3.468.393

СТРУКТУРА ПРОДАЈЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ПО ПРИВРЕДНИМ ДРУШТВИМА



СТРУКТУРА ПРОДАЈЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ



- Јавно осветљење
- Широка потрошња - домаћинства
- Широка потрошња (0,4 kV II степен)
- Ниски напон (0,4 kV I степен)
- Средњи напон - 10 (20) kV
- Средњи напон - 35 kV
- Високи напон - 110 kV