

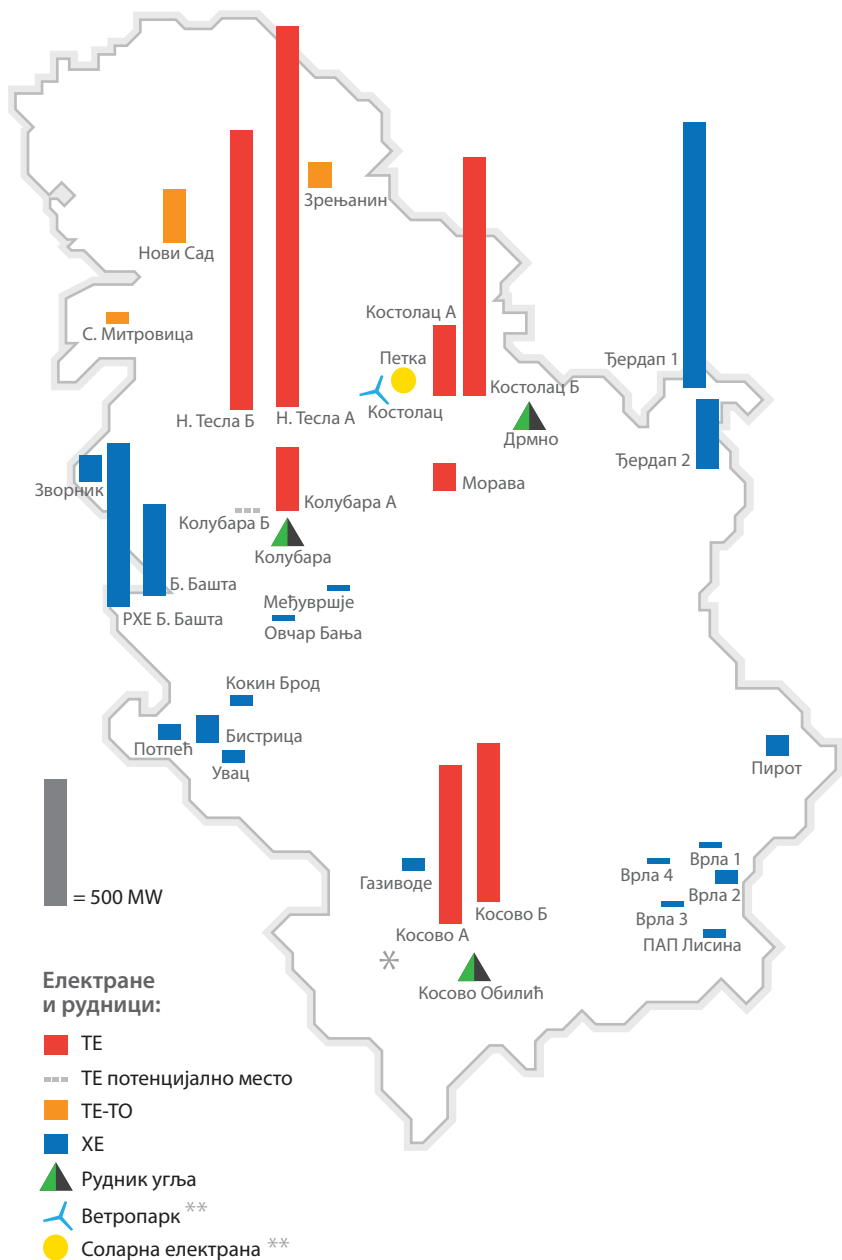
ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ



ТЕХНИЧКИ ГОДИШЊАК

2025

ПРОИЗВОДНИ КАПАЦИТЕТИ ЕПС-а



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

** Почели да раде 2025. године

ЕПС 2025

Подаци се односе на капацитете којима управља
„Електропривреда Србије“

КАПАЦИТЕТИ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

снага на прагу

7.759 MW

ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

30.556 GWh

ПРОИЗВОДЊА УГЉА

32.792.156 t

ПРОИЗВОДЊА ОТКРИВКЕ

103.171.039 m³
чврсте масе

ПРОДАЈА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

потрошња у Републици Србији
коју је снабдео ЕПС

36.201 GWh

берзе електричне енергије/
други снабдевачи/П-Т уговори*

294 GWh

КУПОВИНА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

берзе електричне енергије/
други снабдевачи/П-Т уговори*

3.722 GWh

* П-Т уговори: уговори о пословно-техничкој сарадњи

БРОЈ КУПАЦА

укупно 3.543.286

гарантовано снабдевање 3.504.213

комерцијално снабдевање 39.073

КАПАЦИТЕТИ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

ЕЛЕКТРАНА	снага на прагу MW
ТЕ Никола Тесла А	1.594
ТЕ Никола Тесла Б	1.220
ТЕ Колубара	216
ТЕ Морава	108
ТЕ Костолац А	281
ТЕ Костолац Б	941
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ	4.360
ТЕ-ТО Нови Сад	208
ТЕ-ТО Зрењанин	75
ТЕ-ТО Сремска Митровица	14
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ–ТОПЛАНЕ	297
ХЕ Ђердап 1	1.140
ХЕ Ђердап 2	270
Власинске ХЕ	129
ХЕ Пирот	80
ХЕ Бајина Башта	420
РХЕ Бајина Башта	614
ХЕ Зворник	122
ХЕ Електроморава	18
ХЕ Потпећ	54
ХЕ Бистрица и ХЕ Кокин Брод	125
ХЕ Увац	36
Мале ХЕ	18
ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ	3.026
Соларне електране	10
Ветроелектрана „Костолац“	66
ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ	76
ЕЛЕКТРАНЕ ЕПС-а	7.759

ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

ЕЛЕКТРАНА	GWh
ТЕ Никола Тесла А	6.809
ТЕ Никола Тесла Б	7.179
ТЕ Колубара	382
ТЕ Морава	260
ТЕ Костолац А	1.164
ТЕ Костолац Б	6.024
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ	21.818
ТЕ-ТО Нови Сад	382
ТЕ-ТО Зрењанин	0
ТЕ-ТО Сремска Митровица	0
ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ-ТОПЛАНЕ	382
ХЕ Ђердап 1	4.054
ХЕ Ђердап 2	1.377
Власинске ХЕ	188
ХЕ Пирот	52
ХЕ Бајина Башта	1.249
РХЕ Бајина Башта	460
ХЕ Зворник	412
ХЕ Електроморава	50
ХЕ Потпећ	162
ХЕ Бистрица и ХЕ Кокин Брод	278
ХЕ Увац	38
Мале ХЕ	25
ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ	8.345
Соларне електране	4
Ветроелектрана „Костолац“	7
ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ	11
ЕЛЕКТРАНЕ ЕПС-а	30.556

СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ

КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОДАЈЕ

Врста снабдевања	Број мерних места	Број купаца	Енергија (GWh)
ГАРАНТОВАНО	3.706.854	3.504.213	14.332,49
НН	10.923		180,77
СН	40		1,63
ШП	3.695.737		14.149,21
ОКП	261.831		971,05
Домаћинства	3.433.906		13.178,16
ЈО	154		0,88
РЕЗЕРВНО			43,89
ВН			
СН и НН			43,89
КОМЕРЦИЈАЛНО	189.064	39.073	15.446,22
ВН	47		3.055,80
СН и НН	165.527		12.045,84
ЈО	23.490		344,58
УКУПНО	3.895.918	3.543.286	29.822,60

НН - Ниски напон

СН - Средњи напон

ОКП - Остала комерцијална потрошња

ВН - Високи напон

ШП - Широка потрошња

ЈО - Јавно осветљење

Енергија испоручена купцима
 кроз ЗелЕПС уговоре
 (100% из обновљивих извора)

2.442,34 GWh

Купци-произвођачи	Број мерних места	Број купаца	Енергија (GWh)
	6.187	1.432	
преузета енергија од купца-произвођача			316,64
испоручена енергија од купца-произвођача			53,53
РАЗЛИКА			263,11

КАТЕГОРИЈА ДОМАЋИНСТВО

ПРОСЕЧНА МЕСЕЧНА ПОТРОШЊА

320 kWh

БРОЈ МЕРНИХ МЕСТА

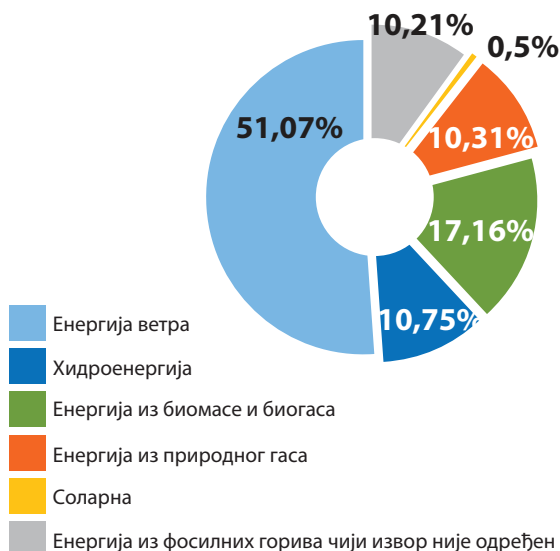
3.433.906

ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ИЗ ОИЕ У СИСТЕМУ ПОДСТИЦАЈА

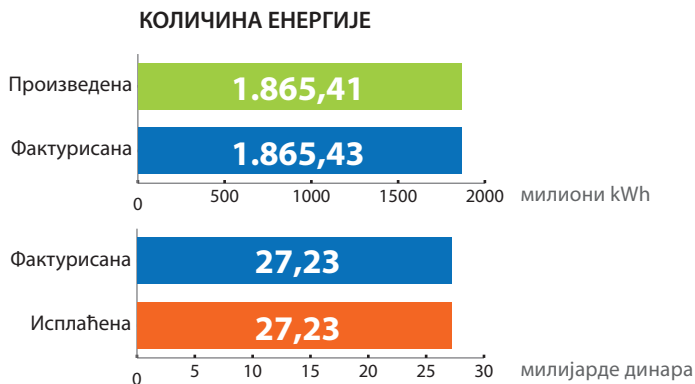
Количине електричне енергије произведене у систему подстицаја

ПРИМАРНИ ИЗВОРИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	(MWh)
Соларна енергија	9.398,65
Енергија ветра	952.704,98
Хидроенергија	200.495,94
Геотермална енергија	0
Енергија из биомасе и биогаза	320.117,94
Енергија из обновљивих извора чији извор није одређен	0
Енергија из каменог угља	0
Енергија из мрког угља и лигнита	0
Енергија из природног гаса	192.212,28
Енергија из нафте и нафтних деривата	0
Енергија из фосилних горива чији извор није одређен	190.476,66
Нуклеарна енергија	0
УКУПНО	1.865.406,45

Структура електричне енергије произведене у систему подстицаја



КУПОВИНА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ИЗ ОИЕ ОД ПОВЛАШЋЕНИХ ПРОИЗВОЂАЧА



210

Број произвођача

271

Број електрана

**Накнада за повлашћене произвођаче
електричне енергије**

0,801

динара по kWh

**Прикупљена и исплаћена новчана средства
за подстицај повлашћених произвођача**

ФАКТУРИСАНЕ И ПРИКУПЉЕНЕ НАКНАДЕ ЗА ПОДСТИЦАЈ	Фактурисано	Прикупљено
	(без ПДВ, у милијардама динара)	
Гарантовани снабдевач за крајње купце	11,50	11,27
Снабдевачи за крајње купце	13,69	13,42
Оператор дистрибутивног/преносног система за крајње купце	0,04	0,04
УКУПНО	25,23	24,72

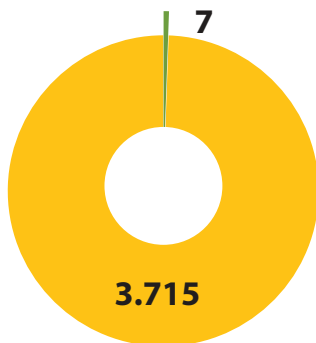
ТРГОВИНА

Укупан обим трговине електричном енергијом на слободном велетржишту

8.086 GWh

КУПОВИНА

велетржиште и
П - Т уговори



GWh

- На слободном велетржишту, односно на берзама електричне енергије и од других снабдевача
- Према уговорима о пословно-техничкој сарадњи са ЕПС*

УКУПНО

3.722

*ЕПС - Електропривреда Републике Српске

САРАДЊА СА ЕЛЕКТРОПРИВРЕДОМ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

Према уговорима о пословно-техничкој сарадњи



Укупна продаја на SEEPEX износила је 132 GWh, а укупна куповина 1.233 GWh, при чему је обим трговине на унутардневном тржишту износио око 74 GWh. Продаја преко ЕПС Трговање на берзама у Мађарској (HUPX), Хрватској (CROPEX) и Словенији (BSP Southpool) износила је 146 GWh, док је укупна куповина на овим берзама износила 1.519 GWh.

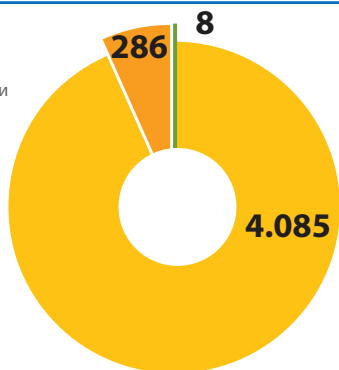




ПРОДАЈА

велетржиште и
П - Т уговори

GWh



На слободном
велетржишту



Операторима мрежа (EMC+ЕДС)

На берзама ел.енергије и другим снабдевачима

Према уговорима о пословно-техничкој сарадњи са
Електропривредом Републике Српске

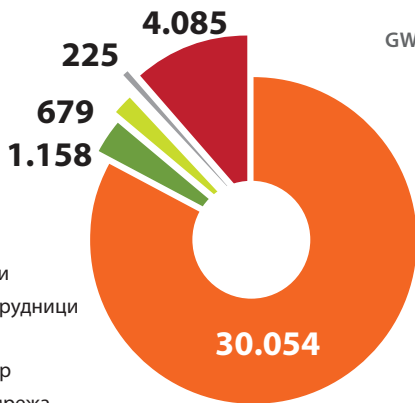
УКУПНО

4.379

ПРОДАЈА

потрошња

GWh



Крајњи купци

Електране и рудници

РХЕ и ПАП

Електросевер

Оператори мрежа

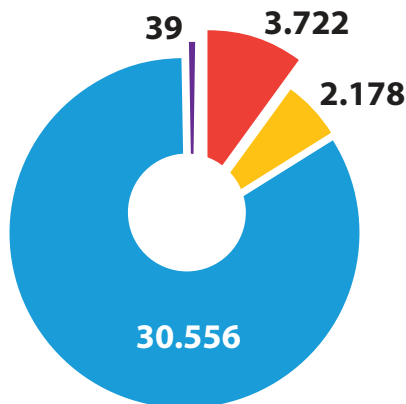
УКУПНО

36.201

ОСТВАРЕЊЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОГ ПОРТФЕЉА БАЛАНСНО ОДГОВОРНА СТРАНА ЕПС

РАСПОЛОЖИВА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

GWh



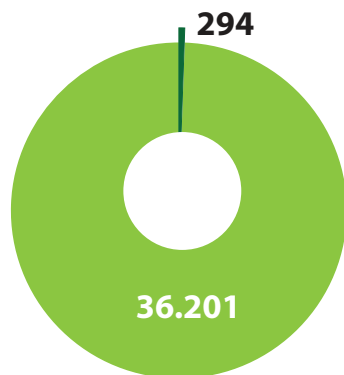
- Производња ЕПС
- Куповина-велетржиште и уговори о П-Т сарадњи
- Куповина од повлашћених и осталих произвођача ван ЕПС
- Нето куповина на балансном тржишту Републике Србије

УКУПНО РАСПОЛОЖИВА

36.495

ИСПОРУЧЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

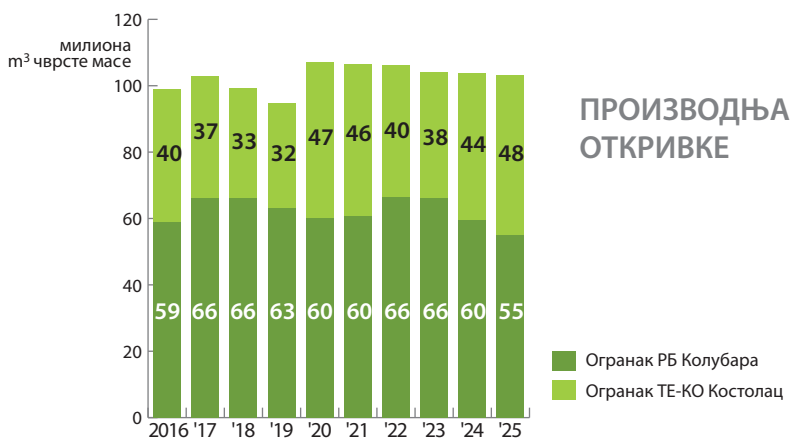
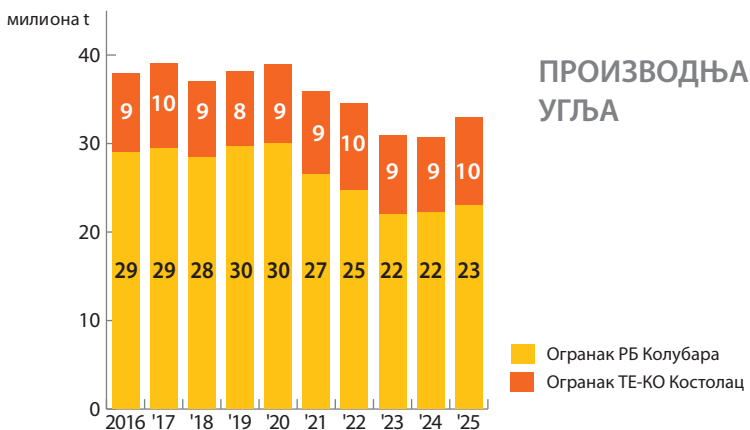
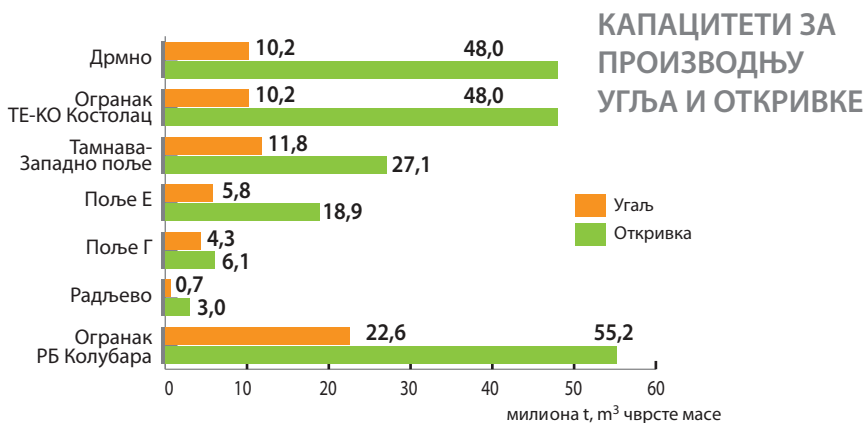
GWh



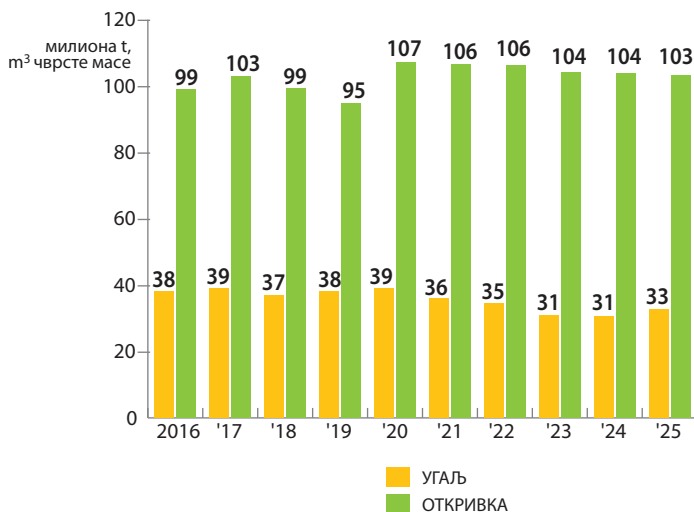
- Потрошња у Републици Србији коју је снабдео ЕПС
- Продаја-берзе, остали снабдевачи и уговори о П-Т сарадњи

УКУПНО ИСПОРУЧЕНА

36.495



УКУПНА ПРОИЗВОДЊА УГЉА И ОТКРИВКЕ



СТРУКТУРА ИСПОРУКЕ ПРОИЗВЕДЕНОГ УГЉА

милиона t	Огранак РБ Колубара	Огранак ТЕ-КО Костолац	ЕПС
за ТЕ	22.015.323	10.173.463	32.188.786
за сушење	352.402	/	352.402
за индустрију	/	45.170	45.170
за топлане	205.798	/	205.798
УКУПНО	22.573.523	10.218.633	32.792.156

ОТКОПАВАЊЕ ОТКРИВКЕ

милиона т ³ чврсте масе	Огранак РБ Колубара	Огранак ТЕ-КО Костолац	ЕПС
УКУПНО	55.151.409	48.019.630	103.171.039

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ

