

ОДНОС УГОВОРНИХ СТРАНА УГОВОРА О ПРОДАЈИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ И ОПЕРАТОРА ДИСТРИБУТИВНОГ СИСТЕМА

Дуња Грујић, Фланер д.о.о. Београд

- 🔥 Потписници ППА уговора могу бити:
 - 🔥 крајњи купци - од јавне расвете преко домаћинства до индустрије - укључујући купце-произвођаче, активне купце и пунионице електричних возила,
 - 🔥 произвођачи електричне енергије - укључујући произвођаче и активне купце,
 - 🔥 снабдевачи*.
- 🔥 Потписници ППА уговора су у обавези да испуне све прописане услове за прикључење на ЕЕС.

* У овој презентацији нагласак ће бити на крајњим купцима и произвођачима јер они имају највише обавеза према оператору дистрибутивног система.

Физичка испорука – „on-site“

- 🔥 Закон о енергетици дозвољава да треће лице гради и управља електраном и/или складиштем у име и за рачун активног купца*, али се треће лице не сматра активним купцем.
- 🔥 Треће лице гради електрану која је прикључена на унутрашње инсталације активног купца.
- 🔥 Треће лице које гради електрану нема обавезу уређења приступа електроенергетском систему (ЕЕС) и балансне одговорности.
- 🔥 Активни купац уређује приступ ЕЕС и балансну одговорност самостално за:
 - 🔥 вишак електричне енергије који испоручује у ЕЕС,
 - 🔥 електричну енергију коју преузима из ЕЕС – у случају да активни купац купује електричну енергију од снабдевача по уговору о потпуном снабдевању, снабдевач преузима на себе ову обавезу за енергију коју активни купац преузима из ЕЕС.

* Претпоставка да ће се овај однос регулисати као ППА уговор са „on-site“ физичком испоруком али остаје да се сачекају подзаконски акти.

Физичка испорука – „*off-site*“ и виртуелни ППА уговори

- И крајњи купац и произвођач електричне енергије се прикључују директно на ЕЕС.
- Произвођач за произведену електричну енергију регулише приступ ЕЕС (за сада нема трошкове приступа ЕЕС нити средства финансијског обезбеђења плаћања) и балансну одговорност (самостално или преносом балансне одговорности на другу балансно одговорну страну).
- Крајњи купац у случају уговора са унапред одређеним количинама – самостално уговара приступ ЕЕС (обрачунава му се накнада за приступ ЕЕС и полаже средства обезбеђења плаћања) и балансну одговорност.

Физичка испорука – „off-site“ и виртуелни ППА уговори

- 🔥 Крајњи купац у случају уговора са потпуним снабдевањем* – снабдевач за места примопредаје крајњег купца уговара приступ ЕЕС и балансну одговорност. Снабдевачу се обрачунава накнада за приступ ЕЕС а снабдевач накнаду наплаћује крајњем купцу. Снабдевач полаже средства обезбеђења плаћања оператору ЕЕС.

*Могуће је да крајњи купац са ППА уговором има уговор о потпуном снабдевању у случају свих виртуелних ППА уговора и оних физичких „off-site“ ППА уговора где снабдевач посредује у реализацији ППА уговора при чему купац има право да по уговору о потпуном снабдевању од истог снабдевача купује остатак електричне енергије која му је потребна. У свим осталим случајевима физичких „off-site“ ППА уговора крајњи купац купује електричну енергију по уговору/уговорима са унапред одређеним количинама.

Закључак

- 🔥 Потписници ППА уговора су у обавези да испуне све прописане услове за прикључење на ЕЕС.
- 🔥 Крајњи купац плаћа приступ ЕЕС за електричну енергију коју преузме из ЕЕС.
- 🔥 За произвођаче нема обрачуна приступа ЕЕС за електричну енергију коју испоруче у ЕЕС.
- 🔥 Да би ППА уговори заживели у пракси, између осталог, неопходно је:
 - 🔥 коришћење напредних мерних система,
 - 🔥 развијено тржиште електричне енергије,
 - 🔥 дигитализација и аутоматизација ЕЕС,
 - 🔥 ефикасна размена података,
 - 🔥 прецизно планирање производње и потрошње.



УПЕС



ПРИВРЕДНА
КОМОРА
СРБИЈЕ



СРБИЈА



CIRED
Srbija

ОКРУГЛИ СТО:
Тржиште електричне енергије и улога уговора
о продаји електричне енергије

Привредна комора Србије, Ресавска 13-15, Београд, сала 1, 24. фебруар 2026. године

Биографија



- 🔥 Дуња Грујић је експерткиња за енергетику са више од десет година искуства у областима енергетске транзиције, тржишта електричне енергије, обновљивих извора и дистрибуције електричне енергије. Ове области представљају и њен главни професионални и истраживачки фокус.
- 🔥 Након више од деценије рада у Електродистрибуцији Србије, где је стекла богато знање о функционисању електроенергетског сектора Републике Србије, тренутно је запослена у компанији Фланер д.о.о. Београд, где се бави имплементацијом комплексних SAP решења у области енергетике.
- 🔥 Ауторка је више стручних и научних радова, као и студија израђених за домаће и међународне организације као што је Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.
- 🔥 Тренутно је докторанткиња на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на смеру Електроенергетске мреже и системи. Дипломирала је и мастерирала на истом факултету.

ХВАЛА НА ПАЖЊИ!

Контакт подаци:
Дуња Грујић
dunja.grujic@flaner.rs



ОКРУГЛИ СТО:
**Тржиште електричне енергије и улога уговора
о продаји електричне енергије**

Привредна комора Србије, Ресавска 13-15, Београд, сала 1, 24. фебруар 2026. године