



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ

# ЗАКОН О КОРИШЋЕЊУ ОБНОВЉИВИХ ИЗВОРА ЕНЕРГИЈЕ

Ниш, 24. мај 2021.



## Зашто је донет ПРВИ посебни Закон о коришћењу ОИЕ? Желимо ЗЕЛЕНУ Србију!

- ▶ Да сачувамо животну средину коришћењем зелене енергије
- ▶ Да постигнемо већу енергетску безбедност
- ▶ Да смањимо трошкове за грађане
- ▶ Да се активније укључе ЈЛС у креирање зелене будућности
- ▶ Да омогућимо грађанима да буду учесници у енергетској транзицији
- ▶ Да омогућимо удруживање грађана у заједницу обновљивих извора енергије и тако остваре приходе
- ▶ Да поједноставимо и убрзамо административне процедуре и смањимо време чекања на шалтерима-дигитализација поступака





## - Системи подстицаја за електране на ОИЕ -

- ▶ Подстицаји су предвиђени за електрану која користи ОИЕ (ветар, сунце, хидро, биомасу, биогаз, геотермалну, биоразградиви отпад).
- ▶ Закон гарантује сигурност и предвидљивост подстицајних мера за инвеститоре и грађане
- ▶ Уводе се тржишне премије за пројекте преко 500 kW, фид-ин тарифе задржане су за мала постројења и иновационе демонстрационе пројекте
- ▶ Висина подстицаја одређује се у поступку надметања инвеститора (аукције) - мањи трошкови за грађане и привреду
- ▶ Вредност подстицаја се изражава у €/MWh

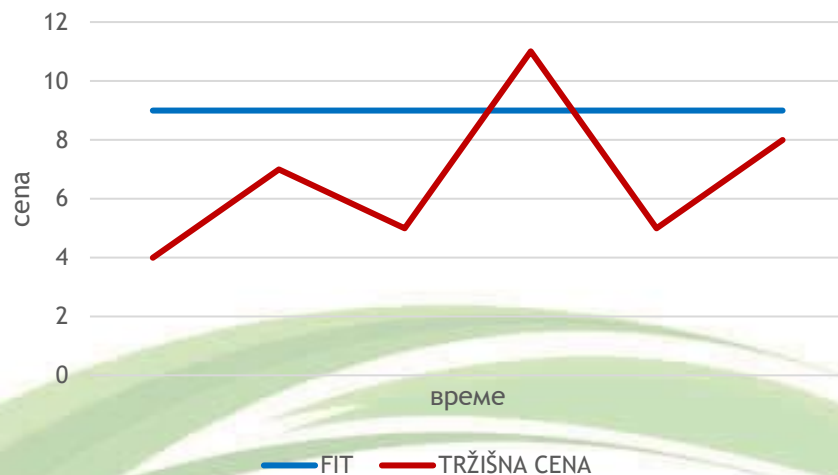


## -Тржишна премија и фид-ин тарифа-

Подстицајне мере примењују се кроз два система:

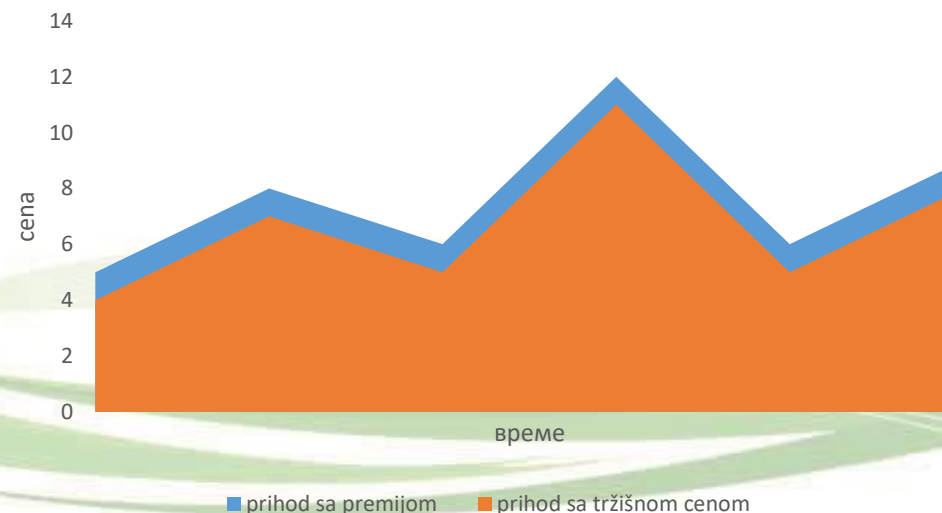
### 1. систем фид-ин тарифа

Фид-ин тарифа и тржишна цена



### 2. систем тржишних премија

Фид-ин премија (фиксна) и тржишна цена





# Поступак за стицање подстицаја





## Пример надметања у поступку аукције и попуна квоте

Квота 50 MW за соларне електране (СЕ), максимална цена премије 30 €/MWh\*

Редни број	Инвеститор	Назив пројекта	Инсталисана снага	Понуда	Квота
1.	А	СЕ 1	8 MW	28 €/MWh	50 MW
2.	Б	СЕ 2	10 MW	28 €/MWh	
3.	Ц	СЕ 3	7 MW	28 €/MWh	
4.	Д	СЕ 4	5 MW	27 €/MWh	
5.	Е	СЕ 5	10 MW	29 €/MWh	
6.	Ф	СЕ 6	10 MW	29 €/MWh	
7.	Г	СЕ 7	8 MW	30 €/MWh	

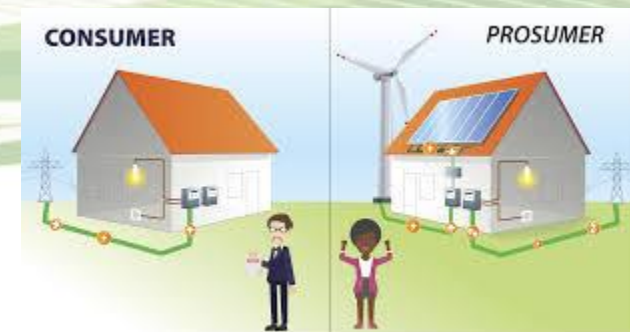
Редни број	Инвеститор	Назив пројекта	Инсталисана снага	Попуна квоте	Понуда
1.	Д	СЕ 4	5 MW	5 MW	27 €/MWh
2.	Б	СЕ 2	10 MW	15 MW	28 €/MWh
3.	А	СЕ 1	8 MW	23 MW	28 €/MWh
4.	Ц	СЕ 3	7 MW	30 MW	28 €/MWh
5.	Е	СЕ 5	10 MW	40 MW	29 €/MWh
6.	Ф	СЕ 6	10 MW	<b>50 MW</b>	29 €/MWh
НЕ УЛАЗИ У КВОТУ	Г	СЕ 7	10 MW	КВОТА ЈЕ ВЕЋ ПОПУЊЕНА	30 €/MWh

\* У примеру је цена у €/MWh, с тим да је у Закону премија изражена у евроцентима по kWh. У горњој табели приказан је списак учесника на аукцији који су прошли квалификације. У доњој табели извршено је рангирање учесника према понуђеној цени са приказом инсталисане снаге њихових пројеката који су ушли у квоту. Закључно са понудом број 6 попуњена је квота од 50 MW, а понуђене фид-ин премије су испод 30 евра за MWh.



## Купац-произвођач (prosumer)

- ▶ Грађани, привреда и јавни сектор могу да уграде на своје објекте соларне панеле како би производили електричну енергију из обновљивих извора за сопствене потребе, као и да вишак пласирају у мрежу
- ▶ грађани имају директну корист – мањи рачуни, додатни приходи
- ▶ пасивни купац постаје активни учесник на тржишту
- ▶ смањују се губици у мрежи
- ▶ веће коришћење ОИЕ - подизање зелени свести – очување животне средине





# Исплативост и бенефити инвестиције у соларне панеле

На просечан месечни рачун од 3.000 динара инвестиција се исплати за 8 до 10 година

▶ **Пример:**

- ▶ Потрошња просечног домаћинства у Србији: 400 kWh (месечно), 5 MWh (годишње)
- ▶ Потребна инвестиција: соларни панел 4-5 kW инсталисане снаге
- ▶ Простор за инсталацију на крову: 30м<sup>2</sup>
- ▶ Трошак инвестиције: 900-1000 €/kW (4000-5000 €)
- ▶ За пројекте веће снаге смањује се трошак инвестиције по kW:
  - ▶ 100-300 kW: 700-800 €/kW
  - ▶ 300-500 kW: 600-750 €/kW



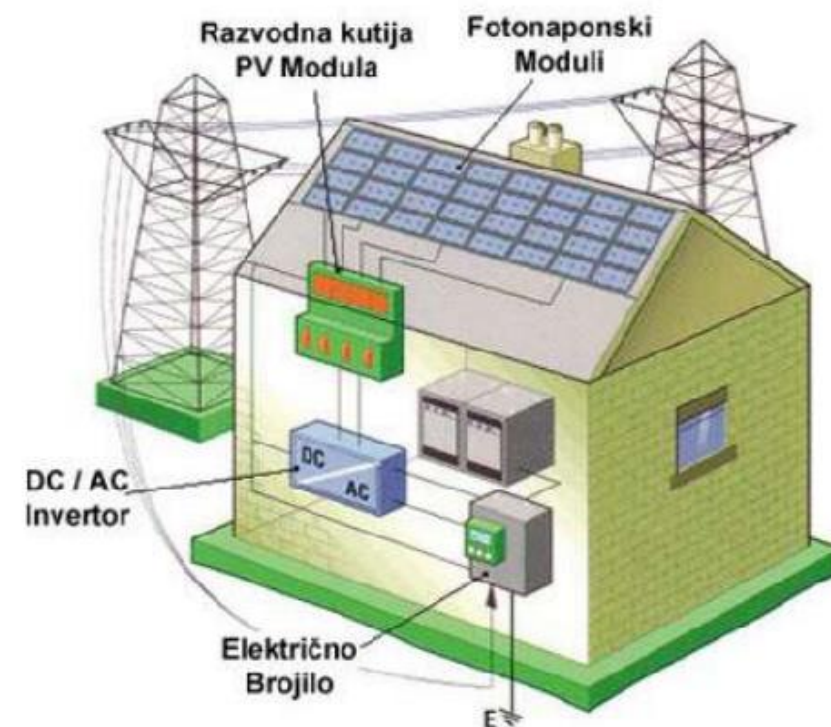


Република Србија  
МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ

# ОД ИДЕЈЕ ДО РЕАЛИЗАЦИЈЕ



1. Прикупљање техничке документације
2. Решење о одобрењу извођења радова (члан 145. ЗПИ)
3. Уградња панела
4. Закључивање уговора са електродистрибуцијом (ОДС-ом)





# Заједница обновљивих извора енергије

- ▶ **Заједница обновљивих извора енергије** је правно лице које се оснива у складу са законом којим је уређен правни положај удружења и заснива се на отвореном и добровољном учешћу својих чланова
- ▶ Члан Заједнице може бити физичко или правно лице, као и ЈЛС и други видови месне самоуправе
- ▶ Изузетно, заједница обновљивих извора енергије може бити и **стамбена заједница**
- ▶ Примарни циљ оснивања заједнице је **коришћење обновљивих извора енергије за задовољење енергетских потреба чланова заједнице**. Заједница има право на производњу, потрошњу, складиштење и продају електричне енергије
- ▶ Заједница може да стекне статус привременог повлашћеног произвођача, односно статус повлашћеног произвођача и статус произвођача електричне енергије из обновљивих извора у складу са законом





# Коришћење ОИЕ у области топлотне енергије је у надлежности ЈЛС

- ▶ Производња топлотне енергије је комунална делатност у надлежности ЈЛС
- ▶ ЈЛС су дужне да обезбеде да топлане учине доступним информације о уделу ОИЕ крајњим потрошачима
- ▶ Енергетски субјекти који обављају делатност производње, дистрибуције и снабдевања купаца топлотном енергијом могу да стекну подстицајне мере ако користе топлотне пумпе и ОИЕ (соларну енергију, геотермалну, биомасу, итд.)
- ▶ ЈЛС води регистар енергетских субјеката и прописује подстицајне мере, услове и поступак за њихово стицање
- ▶ ЈЛС прописује услове под којима је дистрибутер топлотне енергије дужан да енергетског субјекта који производи топлотну енергију из ОИЕ прикључи на своју дистрибутивну мрежу



# Мере и активности за остварење јавног интереса

## Мере Републике Србије

Уведена је могућност **јавног тендера** за изградњу електрана које користе обновљиве изворе енергије кроз избор стратешког партнера. Тендер се спроводи на основу одлуке Владе кроз поступак јавног прикупљања понуда

**Влада** и изабрани стратешки партнер закључују **уговор о избору стратешког партнера**

## Мере јединице локалне самоуправе

Јединица локалне самоуправе може одлуком утврдити погодности (нпр. умањивање доприноса за уређивање грађевинског земљишта, итд.) за инвеститоре који приликом изградње нове или реконструкције постојеће зграде предвиде коришћење обновљивих извора енергије

Јединица локалне самоуправе може донети одлуку којом предвиђа **бесповратно суфинансирање активности**



# Административне процедуре

## КАКО ЈЕ БИЛО?



- Процедуре засноване на папирима
- Чекање у редовима
- Одлазак од шалтера до шалтера
- Дуготрајни поступци
- Компликовано достављање аката

## Уведено је

- Начело формалности - надлежни орган искључиво врши проверу испуњености формалних услова за поступање
- Податке из службених евиденција надлежни орган обезбеђује преко сервисне магистрале органа
- Достављање аката преко портала е-управе
- Документи се достављају у форми електронског документа
- Министарство решење оглашава на веб-презентацији



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ

ХВАЛА НА ПАЖЊИ