



Република Српска
МИНИСТАРСТВО ЕНЕРГЕТИКЕ И РУДАРСТВА



НОВА РЕГУЛАТИВА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ МЕНАџМЕНТА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ

ЕНЕФ

Бања Лука, 14.-15. новембар 2019.



НОВА РЕГУЛАТИВА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ МЕНАЏМЕНТА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ

Постојеће стање:

Енергетски менаџмент (члан 13. Закона)

- ✓ Систем организационих и техничких мјера и активности, којима се врши праћење и анализа потрошње енергије, те утврђују мјере за побољшање ен. ефикасности и рационално коришћење енергије.
- ✓ Једна од мјера за побољшање ен. ефикасности (члан 10. Закона).

✓ Обавезни су да га успоставе:

Јавни сектор и велики потрошач који користи зграду са корисном површином већом од 500 m².

(Велики потрошач: Крајњи купац енергије чија укупна годишња потрошња енергије прелази 36 TJ или 10 GWh)

Јавни сектор: чине га корисници средстава републичког буџета, органи јединице локалне самоуправе, јавне установе и јавна предузећа).



НОВА РЕГУЛАТИВА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ МЕНАЏМЕНТА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ

Постојеће стање:

Енергетски менаџмент успоставља:

- ✓ Оквир за интегрисан и систематичан приступ ен. ефикасности,
- ✓ Боље коришћење постојећих енерг. добара,
- ✓ Мјерење, документовање, поређење резултата и извјештавање о побољшању ен. ефикасности,
- ✓ Транспарентност и размјену искустава о коришћењу енерг. ресурса,
- ✓ Најбоље праксе коришћења енергије и рационалног управ. енергијом,
- ✓ Процјене приоритета у примјени мјера за побољшање ен. ефикасности,
- ✓ Критеријуме ен. ефикасности у поступцима набавке робе и услуга,
- ✓ Побољшања у коришћењу енергије која се односе на пројекте за смањење емисије гасова који изазивају ефекат стаклене баште.





НОВА РЕГУЛАТИВА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ МЕНАЏМЕНТА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ

Постојеће стање:

Енергетски менаџмент обухвата следеће активности:

- ✓ Одређивање лица одговорног за енергетски менаџмент,
- ✓ Обезбјеђење услова за мјерење потрошње енергије,
- ✓ Периодичну анализу (мјесечно, сезонски, а најмање једном годишње) потрошње енергије,
- ✓ Обезбјеђења вршења ен. прегледа и прибављања сертификата о ен. ефикасности зграда у складу са прописима за грађ. објеката.
- ✓ Усвајање оперативних планова за побољшање ен. ефикасности,
- ✓ Вођење базе података о потрошњи енергије,
- ✓ Годишње достављање података Фонду за потребе вођења базе.



НОВА РЕГУЛАТИВА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ МЕНАЏМЕНТА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ

Постојеће стање:

Дефинисано је следеће:

- ✓ Шта је енергетски менаџмент
- ✓ Ко је дужан да га успостави
- ✓ Шта успоставља енергетски менаџмент
- ✓ Које активности обухвата
- ✓ Временски рокови за провођење
- ✓ Обавеза достављања података-односи се на податке за базу података-информациони систем енергетске еф. (практично се проводи само за велике потрошаче и ЈЛС које имају обавезу доношења акционих планова)
- ✓ Надзор над провођењем (казна од 5.000 до 15.000 КМ за правно лице ако не уведе енергетски менаџмент!)



НОВА РЕГУЛАТИВА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ МЕНАЏМЕНТА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ


Енергетски менаџмент у јавном сектору:

(уочени недостаци у дијелу јавног сектора -разлози за разраду система)

- ✓ Централизован систем додјеле материјалних трошкова (буџет), **(један од кључних разлога увођења менаџера у оквиру министарстава)**
- ✓ Средства за трошкове се често додијељују паушално, а не на основу стварних потреба за енергијом-енергентима (потреба за аудитом),
- ✓ Често средства нису довољна за подмирење потреба за енергију,
- ✓ Слаба кадровска (стручна) попуњеност,
- ✓ Најчешће слаба мотивација за постизање уштеда, онај ко треба да штеди нема могућности за предузимање већих захвата (реконструкције и слично),
- ✓ Основни и често једини критеријум за јавне набавке је цијена робе,



Измјене и
допуне
ЗАКОНА О
ЕНЕРГЕТСКОЈ
ЕФИКАСНОСТИ



1. Правилник о
систему
енергетског
менаџмента

2. Правилник о
програму обуке
за енерг. мен. у
јавном сектору,
енерг. мен. у
индустрији и
админ. за
енергетски
менаџмент

3. Смјернице за
привредна
друштва,
производне и
услугне
дјелатности



НОВА РЕГУЛАТИВА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ МЕНАЏМЕНТА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ

ПРОПИСУЈЕ:

- ✓ Права и обавезе правних лица у погледу ефикасног коришћења енергије
- ✓ Обвезнике система енергетског менаџмента
- ✓ Лица за обављање послова енергетског менаџмента (енергетски менаџер - координатор, секторски енергетски менаџер, администратор за енергетски менаџмент)
- ✓ Лица за пружање услуга у области енергетског менаџмента (енергетски савјетник)
- ✓ Доношење Правилника за систем енергетског менаџмента
- ✓ Доношење Правилника о прог. обуке обуке за енерг. менаџере у јавном сектору, енерг. менаџере у индустрији и администраторе за енерг. менаџмент

Измјене и допуне
ЗАКОНА О
ЕНЕРГЕТСКОЈ
ЕФИКАСНОСТИ



НОВА РЕГУЛАТИВА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ МЕНАЏМЕНТА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ

РЕГУЛИШЕ-РАЗРАЂУЈЕ:

Правилник о
систему
енергетског
менаџмента

- ✓ Систем енергетског менаџмента
- ✓ Обвезнике Система енергетског менаџмента
- ✓ Подјелу именованих лица у обављању послова енергетског менаџмента
- ✓ Који су услови за именовање лица за обављање послова енергетског менаџмента
- ✓ Ко и под којим условима може вршити услуге у области енергетског менаџмента



НОВА РЕГУЛАТИВА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ МЕНАЏМЕНТА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ

РЕГУЛИШЕ-РАЗРАЂУЈЕ:

Правилник о програму обуке за енергетске менаџере у јавном сектору, енергетске менаџере у индустрији и администраторе за енергетски менаџмент

- ✓ **Методологија спровођења обуке**
- ✓ **Програми обуке за енергетске менаџере**
- ✓ **Административно-техничке активности обуке**
- ✓ **Испит за енергетског менаџера**
- ✓ **Комисија за испите за енергетског менаџера**
- ✓ **Начин полагања испита**
- ✓ **Сертификат положеног испита**
- ✓ **Трошкови обуке**

БАЗА ПОДАТ. ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ РС


R1 – Извјешт. ОДС, ДЕ и СЕ

R2 – Извјешт. АПЕЕ ЈЛС и ВПЕ

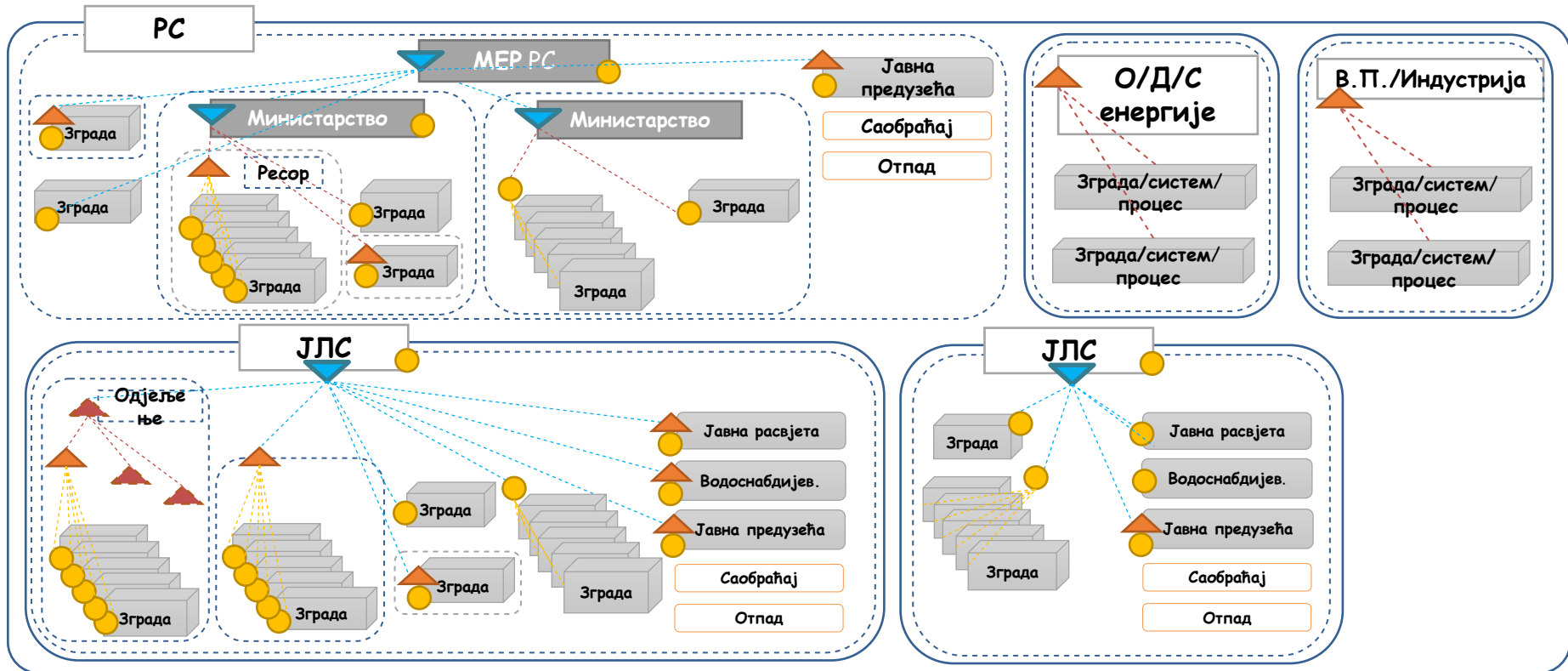
R3 – Мјере ЕЕ и уштеде енергије

R4 – Извјешт. о потрошњи енергије

R5 – ЕЕ зграда и енерг. сертифик.

-  ЕМ- Координатор
-  Секторски ЕМ
-  Администратор за ЕМ

-  Окир плана/програма ЕЕ
-  Окир управљања енергијом
-  Овлаштена лица
-  Нерегистровани корисници/гости





НОВА РЕГУЛАТИВА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ МЕНАЏМЕНТА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ

НАРЕДНИ КОРАЦИ:

- ✓ Обука за енергетске менаџере-у организацији са „UNDP“ и „GIZ“-важна информација за ЈЛС
- ✓ Доношење Измјена и допуна Закона о енергетској ефикасности-план у 2020.години
- ✓ Доношење подзаконских аката-план у 2020.години





НОВА РЕГУЛАТИВА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ МЕНАЏМЕНТА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ

ХВАЛА НА ПАЖЊИ!



Република Српска
Министарство енергетике и
рударства

Борис Лубарда, дипл. инж. ел.

Руководилац Одсека за општу електроенергетику и
енергетску ефикасност

Трг Републике Српске 1
78 000 Бања Лука
телефон: 051/339-416
мобилни: 065/355-036

e-mail: b.lubarda@mier.vladars.net
факс: 051/339-651