



Енергетска ефикасност - циљеви и изазови

Министарство рударства и енергетике

Антонела Солујић, Шеф Одсека за унапређење
енеретске ефикасности

Нови Сад, 02 март 2017, Међународни дани енергетике и инвестиција



Стратешки оквир

Политика ефикасног коришћења енергије:

- **Закон о ефикасном коришћењу енергије** („Службени гласник РС”, број 25/13):
 - Стратегија развоја енергетике Републике Србије
 - Програм остваривања Стратегије развоја енергетике Републике Србије
 - **Акциони план за енергетску ефикасност у Републици Србији**
 - Програми и планови обвезника СЕМ

Међународне обавезе

- Одлука Министарског савета ЕЗ бр. 2009/05/MS-Enc од 18. 12. 2009. године - Директива 2006/32/EC
- Одлука Министарског савета ЕЗ бр. D/2015/08/MC-EnC – од 15.10.2015. године – Директива 2012/27/EU



Циљеви до 2018. године

1. АПЕЕ 2010-2012:

- **Укупни циљ: 9%** уштеде у **2018.години** у односу на потрошњу финалне енергије у 2008. (**0,7524 Мтое**)
- Циљ за период **2010-2012: 1,5%** уштеде у односу на потрошњу финалне енергије у 2008. (**0,1254 Мтое**)

2. АПЕЕ 2013-2015:

- Циљ за период **2013-2015** 3,5% уштеде у односу на потрошњу финалне енергије у 2008. (0,2952 Мтое)

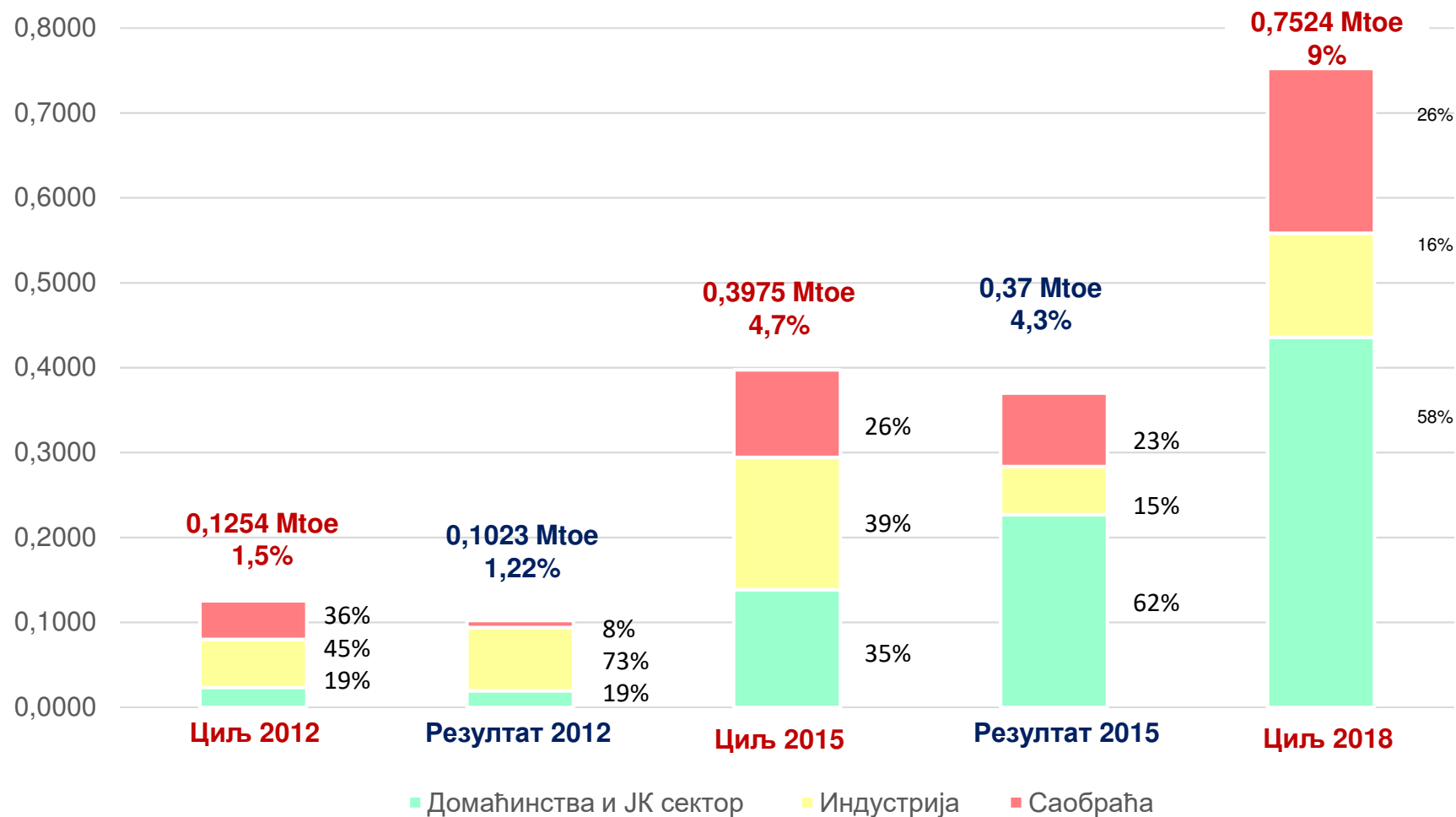
3. АПЕЕ 2016-2018:

- Циљ за период **2016-2018: 4,6%** уштеде у односу на потрошњу финалне енергије у 2008. (0,3824 Мтое)



Циљеви и уштеде

Преглед циљева и њихове реализације по секторима и годинама





Мере са највећим ефектима до 2015. године

Бр.	Назив мере	Остварене уштеде у 2014.	Очекиване уштеде у 2018.	Учешће мере у секторском циљу 2018	Учешће мере у укупном циљу 2018
		[Mtoe]	[Mtoe]	%	%
ДЗ	Промовисање употребе енергетски ефикасних уређаја у домаћинству	0,0525	0,1169	26% од ДЈК	15%
Д2	Нова грађевинска регулатива и сертификати о енергетским својствима зграда – сектор домаћинства	0,0565	0,1021	23% од ДЈК	13%
ЈК2	Нова грађевинска регулативе и сертификати о енергетским својствима зграда – сектор ЈК	0,0752	0,0819	19% од ДЈК	11%
Т9	Модернизација возног парка у циљу испуњења техничких услова за обављање домаћег и међународног транспорта	0,0455	0,0819	42%	11%
И2	Програм побољшања енергетске ефикасности у индустрији	0,0435	0,0726	59%	10%
Т1	Имплементација ЕС 443/2009 о смањењу емисије CO2 нових путничких возила	0,0266	0,0599	31%	8%



Мере од којих се очекују значајни резултати до 2018. године

Бр.	Назив мере	Очекиване уштеде у 2018.	Учешће мере у секторском циљу	Учешће мере у укупном циљу 2018
		[Mtoe]	%	%
И1	Увођење Система енергетског менаџмента у великим индустријским потрошачима	0,0369	30%	5%
ЈК4	Увођење система енергетског менаџмента у јавним и комерцијалним зградама	0,0130	3% од ДЈК	1,8%
ИЗ	Подстицајне тарифе за високо ефикасне СНР у индустрији	0,0132	11%	1,8%



Циљеви/изазови до 2020.

- Одлука Министарског савета ЕЗ бр. D/2015/08/МС-ЕпС - примена – Директиве 2012/27/ЕУ
 - **Члан 3:** Регионални циљ за потписнице УЕЗ:
 - Потрошња примарне енергије до 2020 године до 187 Мтое
 - Потрошња примарне енергије до 2020 године до 133 Мтое
 - Циљ РС биће утврђен кроз Програм остваривања стратегије (2017-2023)
 - **Члан 5:** енергетска санација 1% укупне грејане/хлађене површине зграда Централне власти (административне зграде)
 - > 500 m²– од 1. децембра 2017. године
 - > 250 m²– од 1. децембра 2019. године
 - **Члан 7:** Обавезујућа шема за енергетску ефикасност
 - **кумулятивну** уштеду енергије од **0,7% годишње продаје енергије крајњим купцима** (без продаје у транспортном сектору) у обиму који представља просек у периоду последње три године пре 1. јануара 2016. године
 - Могућа умањења
 - 25% - по основу мера у секторима производње, преноса и дистрибуције енергије односно раних мера (од 2008)
 - или примена принципа: 2017:0,5%, 2018:0,5%, 2019:0,7%, 2020:0,7%



ХВАЛА НА ПАЖЊИ