

# Pamet u peć

Prva radionica za Srbiju

Beograd, 08. april 2021.

# Zašto pamet u peć?

- 3 miliona neefikasnih uređaja
- Velika potrošnja resursa
- Nedovoljan doprinos komforu
- Visok odnos troškova i koristi
- Emisije gasova sa efektom staklene baste
- Emisije suspendovanih čestica

# Elementi projekta

- Priprema kataloga zamenskih tehnologija za grejanje sa analizom dobrih i loših strana
- Analiza postojećeg i mogućeg bespovratnog i kreditnog finansiranja iz javnih i komercijalnih izvora
- Analiza kapaciteta za sprovođenje masovnih šema zamene u javnom i privatnom sektoru
- Komunikacija sa zainteresovanim stranama

# Partneri

- Uz podršku Vlade Republike Austrije, Evropske klimatske fondacije i Fonda braće Rokfeler, RES fondacija sa partnerima iz regionala sprovodi projekat do decembra 2021. godine
- Sa predlozima rešenja se vidimo na jesen

# Srbija- nevidljivi milion

Struktura SVIH domaćinstava prema načinu zagrevanja stana u 2019. godini



# Čvrsta goriva su izbor za građane sa manjom potrošnjom materijalnih dobara

Struktura domaćinstava u **PRVOM DECILU POTROŠNJE** prema načinu zagrevanja stana u 2019. godini.



# Pogled iz bliza

Glavni uređaj za grejanje u domaćinstvima u Republici Srbiji u 2020. godini



# I još jedan pogled iz bliza

Procenat domaćinstava koja su koristila pojedina goriva za grejanje u 2020. godini



# Efikasnost?

33%

# Emisije?

PM 10 emisije



# Prvi, peti, deseti

	Prvi decil	Peti decil	Deseti decil
Procenjeni broj domaćinstava	<b>246 689</b>	<b>246 480</b>	<b>246 705</b>
Prosečan broj potrošačkih jedinica	<b>2, 21</b>	<b>2,22</b>	<b>1,97</b>
Potrošnja za stanovanje, vodu i energiju	<b>4 029 RSD</b>	<b>10 000 RSD</b>	<b>21 869 RSD</b>
Potrošnja za opremu za stan i tekuće održavanje	<b>1 095 RSD</b>	<b>2 326 RSD</b>	<b>6 991 RSD</b>
Procenat domaćinstava koji se greje na čvrsta goriva	<b>78,6 %</b>	<b>55,8 %</b>	<b>36,2 %</b>

# Prvi, peti, deseti. Drugi put.

	Prvi decil	Peti decil	Deseti decil
Procenat domaćinstava koji se greje na električnu energiju	<b>9,4 %</b>	<b>10,8 %</b>	<b>12,9 %</b>
Procenat domaćinstava koji se greje na daljinsko grejanje	<b>4,8 %</b>	<b>19,6 %</b>	<b>35,9%</b>
Procenat stanova sa instalacijama centralnog ili etažnog grejanja	<b>14,1 %</b>	<b>41,3 %</b>	<b>63,6 %</b>
Prosečna kvadratura stana	<b>64,0 m<sup>2</sup></b>	<b>76,9 m<sup>2</sup></b>	<b>78,8 m<sup>2</sup></b>

# Prihodi i uslovi žvota

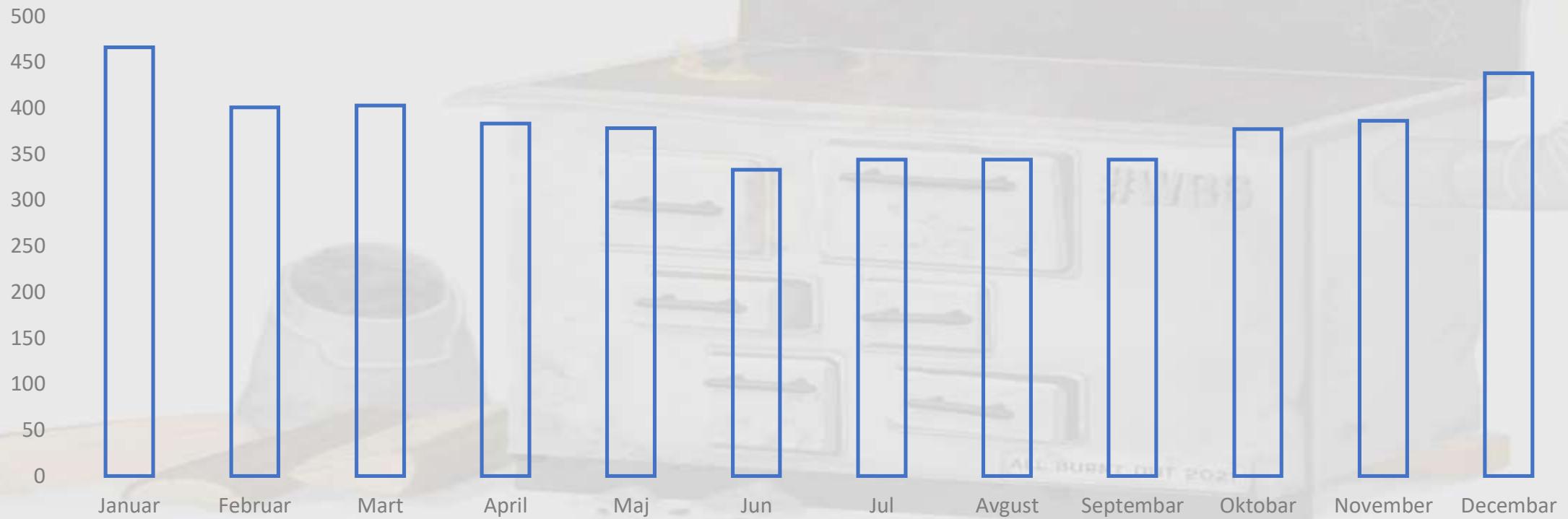
- U 2019. godini 35,5 % domaćinstava nije moglo da priušti neočekivane troškove u iznosu od 13 900 dinara koji bi bili plaćeni iz budžeta, 9% domaćinstava nije moglo da priušti adekvatno zagrevanje stana, dok 95,9 % domaćinstava izjavljuje da troškovi stanovanja znatno finansijski opterećuju budžet domaćinstva (58,8 %) ili u izvesnoj meri opterećuju budžet domaćinstva (37,1%).

# Ugroženi kupci- profil

Broj članova domaćinstva	Broj energetski ugroženih domaćinstava	Od toga	
		Ženskih	Muških
1	<b>16 841</b>	<b>9 410</b>	<b>7 376</b>
2	<b>13 686</b>	<b>6 308</b>	<b>7 345</b>
3	<b>10 331</b>	<b>5 750</b>	<b>4 549</b>
4	<b>18 203</b>	<b>9 770</b>	<b>8 385</b>
5	<b>10 238</b>	<b>5 405</b>	<b>4 803</b>
6 i više	<b>8 671</b>	<b>4 424</b>	<b>4 233</b>

# Ugroženi kupci- potrošnja

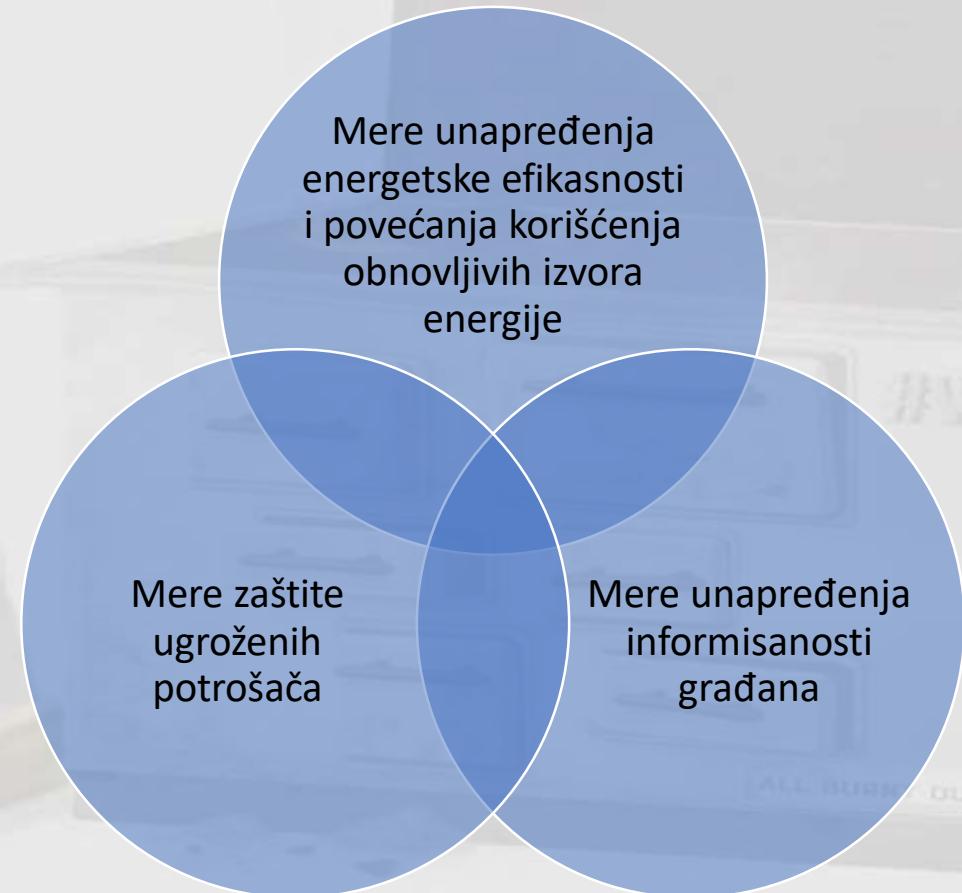
Prosečna mesečna potrošnja energetski ugroženih kupaca u  
2019.godini



# Ugroženi kupci- izdvojen profil, 2019

- 9 410 jednočlanih ženskih domaćinstava
- Prosečna starost 70 godina
- Ukupna godišnja potrošnja električne energije ovih domaćinstava u 2019. godini iznosila je u proseku 2400 kWh.
- Grejanje jednog prosečnog stana od 60 kvadrata 9 000 kWh
- Električni bojler snage 2000 W koji radi dva sata dnevno potroši za godinu dana 1 460 kWh

# Ugroženi kupci- mere



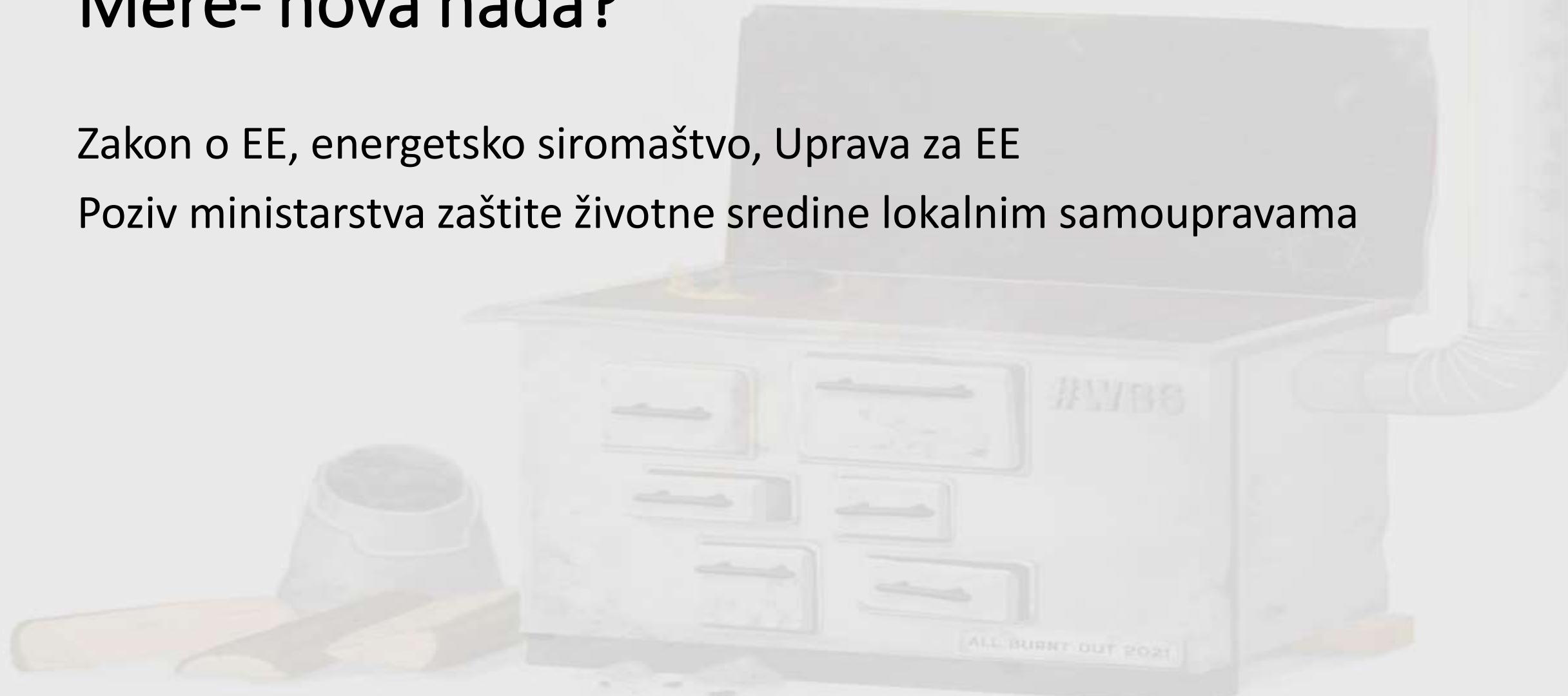
# Mere- trenutno stanje

	<b>Uštede energije</b>	<b>Zaštita potrošača</b>	<b>Informativne kampanje</b>
<b>Nacionalni nivo</b>	<b>Nema sistemskog pristupa</b>	<b>Uredba o energetski ugroženom kupcu</b>	<b>Nema sistemskog sprovodenja</b>
<b>Pojedine lokalne samouprave</b>	<b>Programi sufinansiranja energetske efikasnosti od strane lokalnih samouprava</b>	<b>Subvencije za troškove komunalnih usluga;</b> <b>Subvencije za nabavku ogrevnog drveta</b>	<b>Nema sistemskog sprovodenja</b>

# Mere- nova nada?

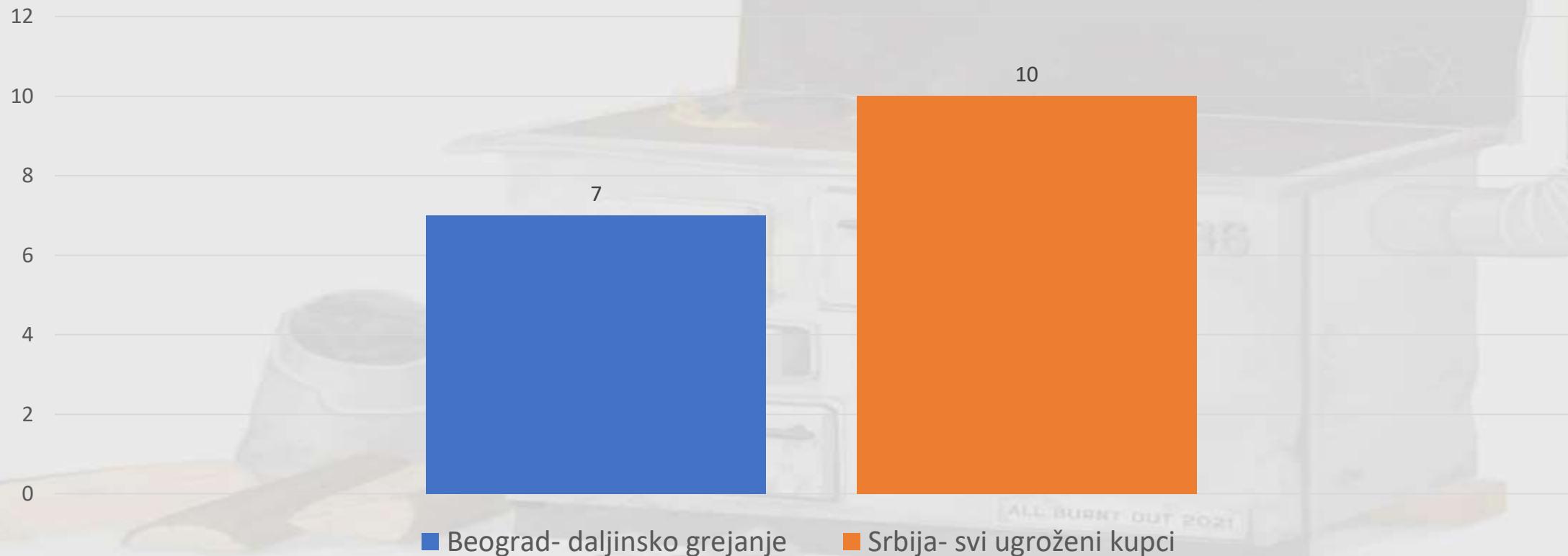
Zakon o EE, energetsko siromaštvo, Uprava za EE

Poziv ministarstva zaštite životne sredine lokalnim samoupravama



# Beograd ima balkone cvetne

Godišnja pomoć u milionima evra



# Pitanja

- Kome pomoći?
- Kome prvo pomoći?
- Kako pomoći?

