Life ReHABITA

Справяне с енергийната бедност чрез създаване на офиси за енергийно обновяване

Проект101120713-LIFE22-CET-LIFE Rehabita

Co-funded by the European Union

Реализация на проекта:

LIFE ReHABITA се изпълнява в **пет европейски общини**:

Пловдив (България)

Лорка (Испания)

Плоещ (Румъния)

Салдус (Латвия)

Госпич (Хърватия)



Life ReHABITA

Co-funded by the European Union

ПАРТНЬОРИ

Испания	**Община Лорка (координатор)**	**EuroVertice** (технически партньор)	**SUVILOR** (присъединен партньор)
България	**Община Пловдив асоцииран партньор**	**ЕАП** (технически партньор)	
Хърватска	**Община Госпич**	**DOOR** (технически партньор)	
Румъния	**Община Плоещ**	**AE3R** (технически партньор)	
Латвия	**Община Салдус**	**EKODOMA** (технически партньор)	

Life ReHABITA

Co-funded by the European Union

Какво е LIFE ReHABITA?

Цел - да се намали енергийната бедност чрез насърчаване на дълбочинно енергийно обновяване на енергийно неефективните жилища на уязвими семейства.

Предизвикателство - гражданите продължават да възприемат необходимостта от подобни дейности като проблем, а не като възможност.

Решение – създаване на офиси ReHABITA (обслужване на едно гише), предоставящи интегрирани услуги за обновяване на жилища.

Подкрепа - техническият персонал подпомага гражданите през целия процес на енергийно обновяване на домовете им. Офисите ReHABITA осигуряват пълно съдействие при разработване на цялата техническа документация, получаване на финансиране, договаряне и контрол.

Life ReHABITA

Co-funded by the European Union

Проучване сред енергийно бедни домакинства

Въпросник – създаване на въпросник с девет групи въпроси за оценка на социално – икономическия статус, жилищните условия и уязвимостта на енергийно бедни домакинства.

Анкетиране – идентифициране на домакинства в риск от енергийна бедност и провеждане на директни интервюта.

Анализи – анализите и резултатите от проучването бяха оформени в доклад за оценка на енергийната бедност на местно ниво.

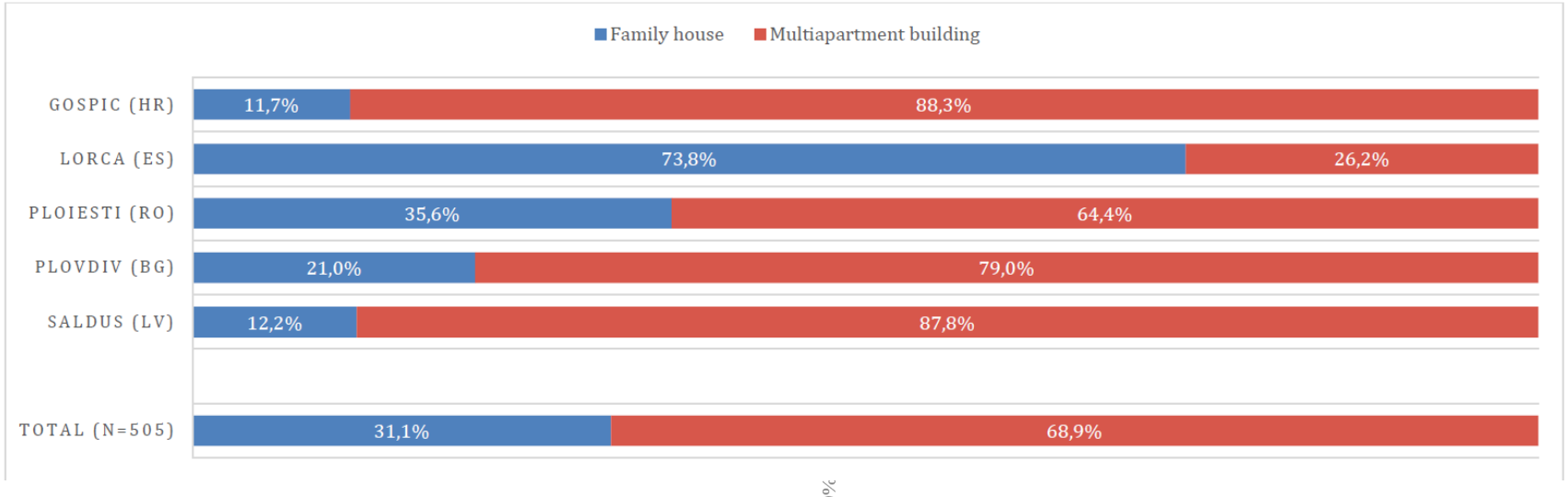
Профил на уязвимите граждани

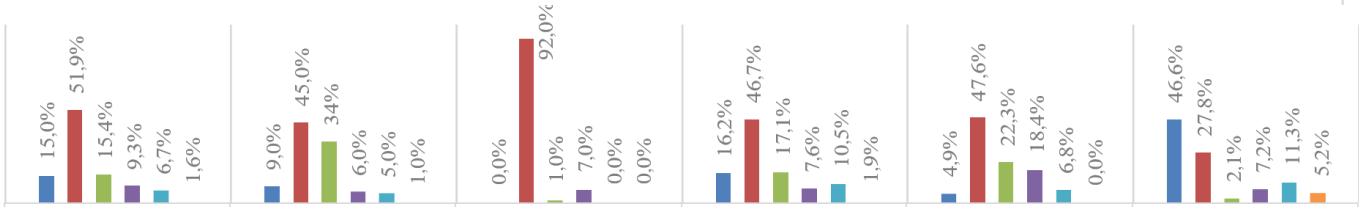
		Госпич	Лорка	Плоещ	Пловдив	Салдус	ОБЩО
Пол	Жени	47,60%	63,40%	32,70%	60%	28,30%	46,40%
	Мъже	52,40%	36,60%	67,30%	40%	71,10%	53,60%
Възраст	18 - 30	0,00%	0,00%	14,40%	0,00%	11,10%	4,40%
	31 - 50	52,80%	46,60%	35,10%	3,30%	57,90%	40,20%
	51 - 70	38,30%	45,50%	40,60%	**36,30%**	24,70%	37,20%
	70+	6,90%	6,50%	9,10%	**60,20%**	7,10%	18,10%
Образование	Основно	11,50%	72,90%	8,10%	11,30%	10,90%	23,60%
	Средно	52,10%	25,30%	23,20%	**75,30%**	32,70%	39,60%
	Висше	45,80%	2%	68,70%	13,40%	56,50%	36,70%
Трудова заетост	Работещ	68,10%	57,20%	66,30%	7,00%	78,60%	55,10%
	Безработен	1,10%	18,40%	6,10%	1,00%	11,20%	7,70%
	Пенсионер	27,50%	14,60%	21,40%	**77,00%**	8,20%	29,80%
	Друго	3,30%	7,80%	6,10%	16,00%	2,00%	6,10%

Life ReHABITA

Co-funded by the European Union

Идентифициране на уязвими домакинства – сгради





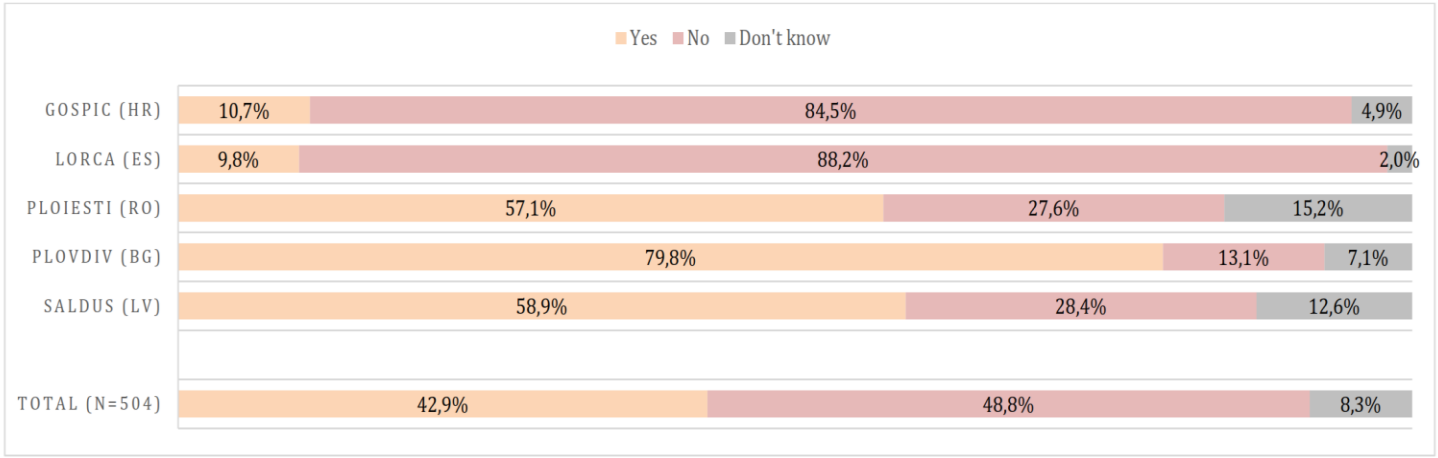
	ОБЩО (N=505)	Saldus (LV)	Plovdiv (BG)	Ploiesti (RO)	Lorca (ES)	Gospic (HR)
Собственик с ипотека/ заем	15,0%	9,0%	0,0%	16,2%	4,9%	46,6%
Собственик без ипотека/ заем	51,9%	45,0%	92,0%	46,7%	47,6%	27,8%
Плаща наем	15,4%	34%	1,0%	17,1%	22,3%	2,1%
Не е собственик и не плаща наем	9,3%	6,0%	7,0%	7,6%	18,4%	7,2%
Социално жилище	6,7%	5,0%	0,0%	10,5%	6,8%	11,3%
Друго	1,6%	1,0%	0,0%	1,9%	0,0%	5,2%

Life ReHABITA

Co-funded by the European Union

Идентифициране на уязвими домакинства – сгради

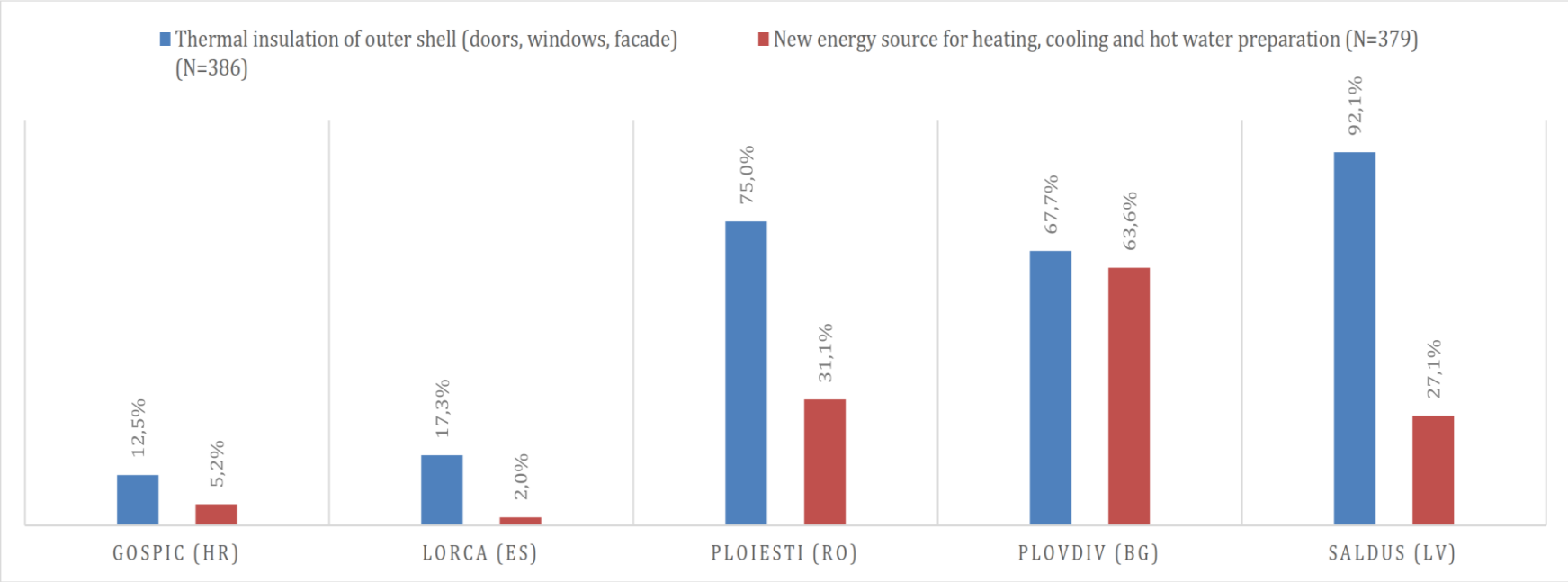
		Госпич	Лорка	Плоещ	Пловдив	Салдус	ОБЩО
Период на построяване	< 1945	1,00%	21,40%	3,80%	0,00%	6,00%	6,40%
	1945 - 1960	0,00%	15,50%	3,80%	1,00%	4,00%	4,90%
	1961 - 1980	84,60%	38,90%	45,30%	**86,00%**	18,00%	54,60%
	1981 - 2000	5,80%	18,50%	37,70%	13,00%	70,00%	28,90%
	> 2000	8,70%	5,80%	9,40%	0,00%	2,00%	5,40%
Брой жилища в сградата	1 - 2	12,60%	75,70%	23,60%	11,10%	10,10%	26,90%
	3 - 5	6,80%	18,40%	2,80%	0,00%	5,10%	6,70%
	6 - 10	69,90%	2,90%	3,80%	0,00%	8,10%	17,10%
	11 - 20	8,70%	2,90%	39,60%	10,10%	32,30%	18,80%
	> 20	1,90%	0,00%	44,40%	**78,80%**	44,40%	30,60%



Life ReHABITA

Co-funded by the European Union

Приложени мерки за ЕЕ от енергийно бедни домакинства



Смяна на дограма
Топлоизолация - частично

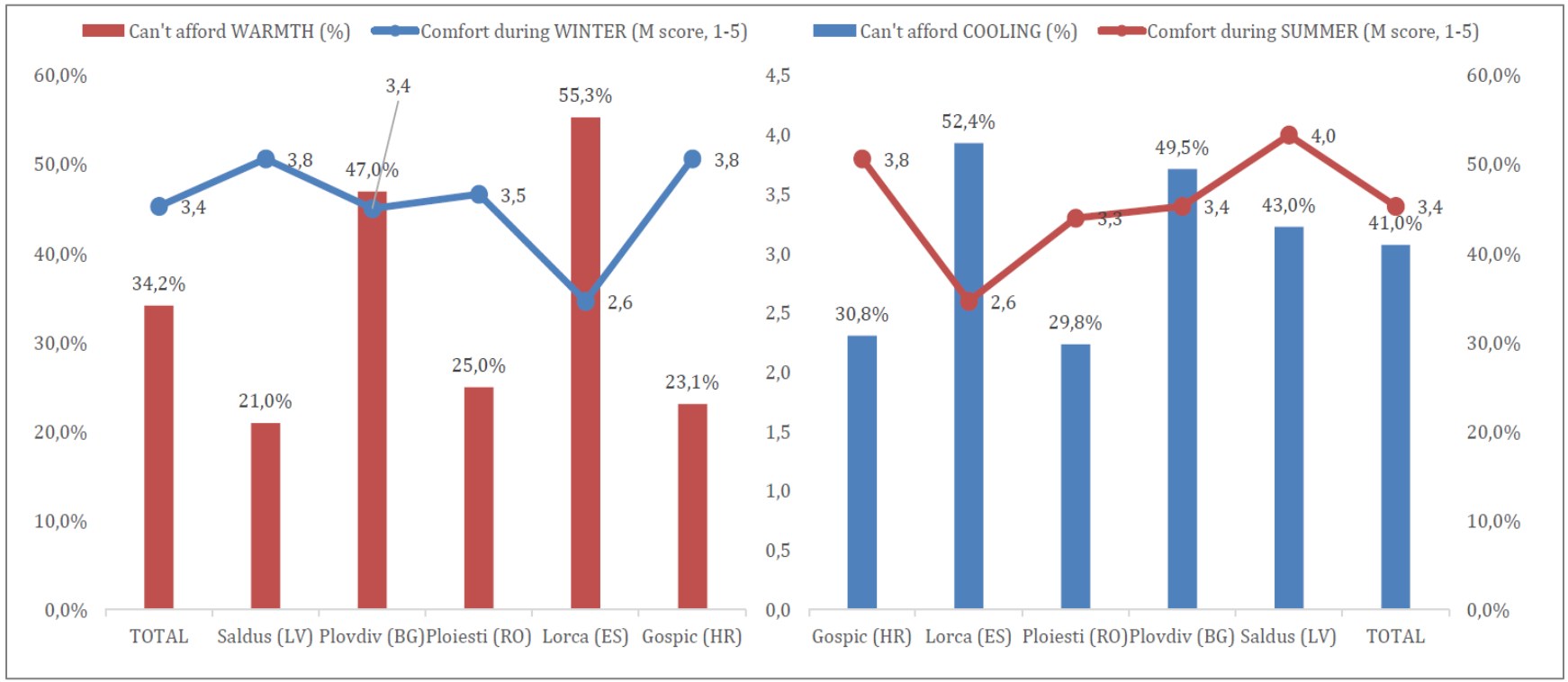
Закупуване на електрически бойлер
Електрически уред за отопление

Life ReHABITA

Co-funded by the European Union

Отопление и охлаждане на жилищата

Отопление и комфорт



Охлаждане и комфорт

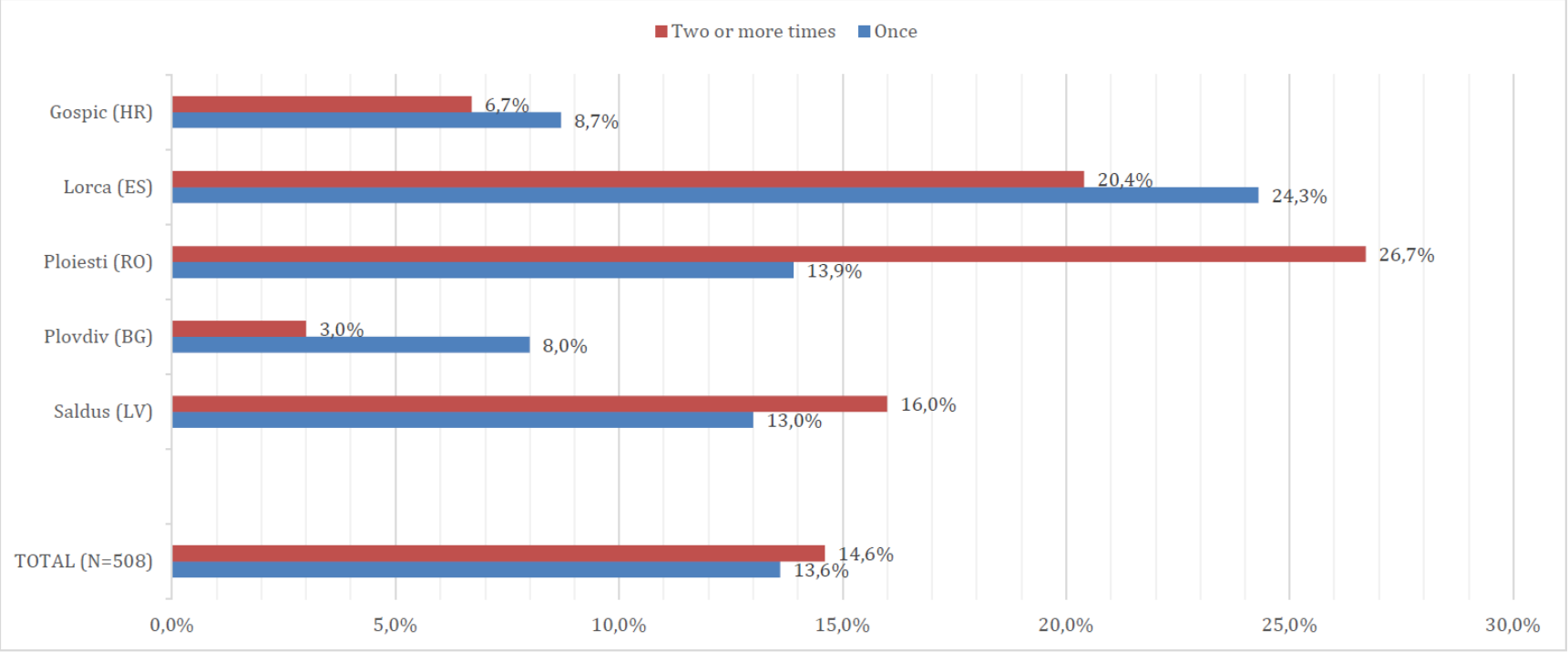
Life ReHABITA

Co-funded by the European Union

Закъснение при плащане на енергийни сметки

100% от анкетираните изпитват затруднения при плащане на енергийни сметки

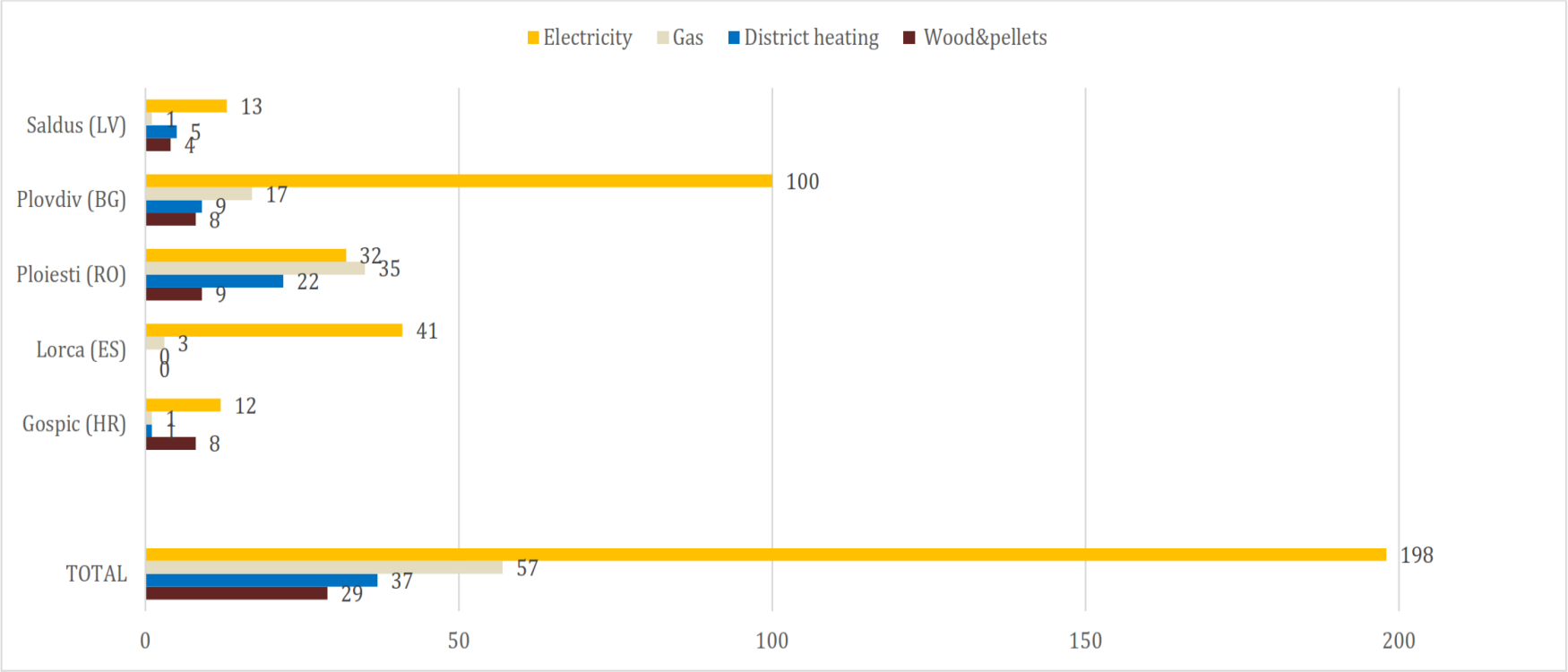
Дял на респондентите, закъснели с плащането на сметка за комунални услуги единствено по финансови причини (електричество, газ, вода, отопление) през последните 12 месеца



Life ReHABITA

Co-funded by the European Union

Видове енергия, използвана за отопление



- При неплащане на сметка за електрическа енергия, захранването ще бъде изключено
- Такса за повторно включване

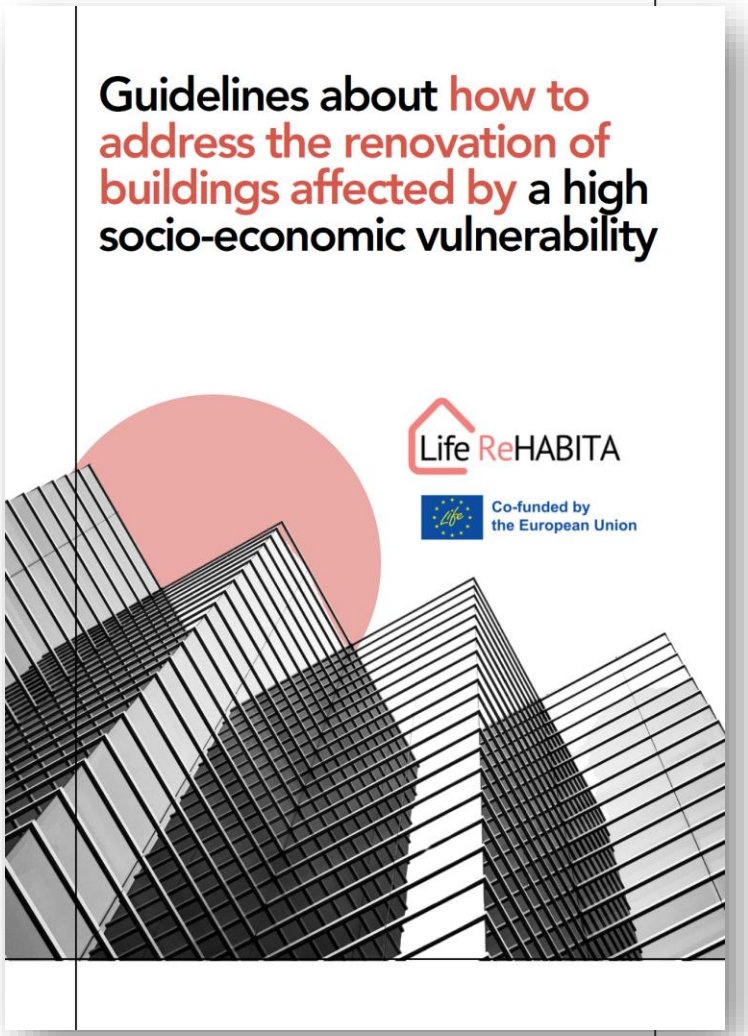
Life ReHABITA

Co-funded by the European Union

Обучения за работа с енергийно бедни граждани

Как ще се осъществят?

- Организиране на семинари за заинтересованите страни
- Участието в семинарите следва да се планира преди започване на дейностите по обновяване (както за одитори и проектанти, така и работници).
- Насоките са разработени като обучителни материали.
- Семинарите са с обща продължителност от 2 до 4 часа.



Life ReHABITA

Co-funded by the European Union

Съпътстващи мерки за придобиване на енергийни навици

Съдържание на семинарите

- Разбиране на сложността на енергийното обновяване на сгради, особено за уязвимите домакинства.
- Включване на обитателите в процеса на обновяване.
- Предизвикателства в многофамилните сгради и социално-икономически съображения.

Четири фази на процеса по обновяване на сгради

- Фаза 1: Проектиране
- Фаза 2: Подготовка на обитателите
- Фаза 3: Действия
- Фаза 4: Мониторинг



Life ReHABITA

Co-funded by the European Union

Обучения за енергийно бедни граждани

- 10 – 15 обучения с максимум 15 участника
- Запознаване с тематиката за енергийна ефективност
- Съвети за пестене на енергия
- Предоставяне на информационни материали



Life ReHABITA

Co-funded by the European Union

Life ReHABITA

БЛАГОДАРИЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

инж. Милена Агопян
Енергийна Агенция - Пловдив
мобилен: 0893 558 650
e-mail: milena.agopyan@eap-save.eu
www.eap-save.eu

Съфинансиран от Европейския съюз. Изразените възгледи и мнения са единствено на авторите и не отразяват непременно тези на Европейския съюз или на CINEA. Нито Европейският съюз, нито предоставящият ги орган могат да бъдат отговорни за тях.

Co-funded by the European Union