The nearly-Zero Energy Challenge for Housing providers and cities – a contribution to energy security?"

# Raising awareness and training residents

4 November 2014, Brussels

Dr. Eleonora Gaydarova, CIHCM Union of Homeowners Associations (CAC) E <u>cac.unionbg@gmail.com</u> I www.cac-bg.org



Alerson and the second and the second and the second and

#### Our mission

*"Helping Homeowners' Associations into Maintenance and Renovation of their Homes"* 

During the implementation of POWER HOUSE nearly-Zero Challenge project CAC endeavoured to take renovation of existing condominium housing to the next level, starting on the path toward nearly-zero buildings



#### **CAC** main working method

#### Our main working method Following the example of distributed renewable installation owners where the consumer becomes also a producer of energy i.e. "prosumer", CAC aims to enable homeowners to evolve from being passive recipients to proactive participants gradually assuming managerial responsibilities about their homes



#### **Raising awareness on the nZEB Challenge**

- Main stakeholders: public sector institutions at central and local level, professionals, the green investment businesses, civil society representatives, residents
- Main topics of public discussion:
  - Legal framework for energy efficiency in housing;
  - Organizational, technical and financial aspects of the sustainable green investment process in housing provision and energy renovation;
  - Sustainable housing management and maintenance
- Civil society initiatives



## Training of residents

#### Methodology:

- Housing Lifecycle as a process: social, cultural, technical, institutional, economic and ecological aspects of the living environment – as basis of CAC training modules
- Building Life Cycle Assessment methodology with main emphasis on exploitation and energy renovation phases where the role of residents is crucial

#### Main objectives:

- To increase the living standard
- To increase the energy efficiency/decrease the energy costs
- To keep the market value of housing over the building life cycle





- Legal and regulatory framework for establishing and functioning of homeowners' associations
- Organisational management rules, rights and obligations
- Housing maintenance and running costs. Long-term financial plan
- Conflict management
- Energy efficiency advantages, relation between investment and saving from energy costs, how to save energy
- Current construction and energy efficiency legislation
- Existing subsidies for homeowners' associations. Programmes for energy renovation of condominiums





- CAC Help desk with portfolio of services for homeowners' associations helping them to maintain and renovate their homes
- Regional workshops
- National CAC events
- CAC newsletter



### CAC Help desk

		x				
	rg/index.php?p=61821	★ 第				
File Edit View Favorites Tools	s Help					
× Google	👻 🛂 Търсене 📲 Още ≫ Вх	од 🔍 -				
🗴 🖾 McAfee 🥝 🗸						
CAC	Български Съюз на Асоциациите на Собствениц	иへ				
	Bulgarian Union of Homeowners Association					
		9				
3a CAC	Какво представлява Помощният пулт на САС?					
Новини	Какви са консултантските услуги на Помощния пулт на САС?					
Наръчник	<u>За кого работи Помощният пулт на САС?</u> Как Помощният пулт на САС предоставя своята подкрепа?					
Закон за управление на етажната собственост	<u>Как помощния пулт на САС предоставя своята подкрена г</u>					
Енергийна ефективност	Какво представлява Помощният пулт на САС?					
Събития, доклади и						
Добри практики на сдружения на собственици	принцип на раоота е съчетаването на взаимодопълващите се консултантски услуги, професионална подкрепа и методи на обучение, които і юмощният пулт на САС предоставя в					
Помощен пулт на САС	следните работни направления:					
— Помощен пулт на САС	• Консултантски услуги и експертна подкрепа за собствениците на жилища и техните сдружения					
- FAQs	• Обучение на съществуващи и бъдещи сдружения на собственици – настоящи и потенциални институционални и индивидуални членове на САС					
— Обучения						
Вестникът на САС	<ul> <li>Консултантска помощ за осъществяването на проекти за обновяване, управление и поддръжка на жилищните сгради от страна на настоящи и потенциални институционални и индивидуални членове на САС</li> </ul>					
Международно сътрудничество	back to top					
Проекти						
национална платформа Power House Bulgaria	Какви са консултантските услуги на Помощния пулт на САС?					
Връзки и адреси	В своята работа Помощният пулт на САС подхожда от гледна точка на интересите, правата и задълженията на собствениците на жилища и техните сдружения:					
За контакти	• Консултиране и обучение по всички законови, финансови, технически и социални аспекти на създаването и функционирането на сдруженията на собственици в България					
		~				



Supported by



-			
¢	→ 🕼 http://www.cac-bg.org/index.php?p=25194 🖉 🗸	С 🥖 САС: Обучения ×	
File	e <u>E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools <u>H</u> elp		
x	Google	🔻 🔧 Търсене 🕶 Още <b>»</b>	Вход 🔧 🗝
x	W McAfee 🔗 🔻		
	CAC		Български Съюз на Асоциациите на Собственици
			Bulgarian Union of Homeowners Associations

3a CAC									
Новини	Програми за обучение								
Наръчник									
Закон за управление на етажната собственост	Управление, поддръжка и обновяване на жилищните сгради в режим на етажна собственост Обучението по програмата "Управление, поддръжка и обновяване на сгради в етажна собственост" се състои от тематични модули, които въвеждат дефиницията, предимствата и задълженията на сдруженията на собственици, тяхното организиране и структура. Програмата разглежда нуждата и правилата за създаването и функционирането на сдруженията на собственици. Основен тематичен модул представя същността и видовете поддръжка на собствеността, както и видовата за създаването и функционирането на сдруженията на собственици. Основен тематичен модул представя същността и видовете поддръжка на собствеността, както и видовете текущи разходи. Програмата за обучение показва значението на сългосрочния финансов план, както и методите за неговото изработване. Разгледани са видовете конфликти в сдружението на собствениите, както и подходите за справянето с тях. Програмата включва информация за енергийната ефективност на жилищните сгради - предимства, обвързаност с инвестициите и енергоефективните мерки. Обстойно е представено програмата включва информация за енергийната ефективност на жилищните сгради - предимства, обвързаност с инвестициите и енергоефективните мерки. Обстойно е представено програмата включва информация за енергийната ефективност на жилищните спради - предимства, обвързаност с инвестициите и енергоефективните мерки.								
Енергийна ефективност									
Събития, доклади и публикации									
Добри практики на сдружения на собственици	програмата влючва информация за спертилната сфективност на жилищните стради – предлике на обързаност с инвестнциите и спертосфективните мерки. Осстоино с представено настоящито жилищно и строително законодателство в България и необходимостта от промени. Отделено е внимание на инструментите за субсидиране на обновяването на жилищните сгради.								
Помощен пулт на САС									
— Помощен пулт на САС									
— FAQs									
— Обучения									
Вестникът на САС									
Международно сътрудничество									
Проекти									
Национална платформа Power House Bulgaria	Downlowd:								
Връзки и адреси	Програма за обучение								
За контакти	Тази страница се поддържа с подкрепата на програма MATRA на Правителството на Кралство Холандия								



### CAC newsletter

ALTIN COM	terran 199			2014年3月20日1	指令了 <u>这些</u> 。) <sup>201</sup> 3年以此	
rappy Wester Part Sea						
	rg/index.php?p=545494	🖉 🗢 ک	С: Архив на вестника	×		(1) 公 (1)
<u>File Edit View Favorites Tools</u>	s <u>H</u> elp					
x Google			🔻 🛂 Търсен	е 🔹 Още <b>»</b>		Вход 🔧 🕇
X WcAfee 📀 🗸						
					Ea proporte Ca	
CAC					выпарски с в	юз на Асоциациите на Собственици Bulgarian Union of Homeowners Associations
					UK   HOME   CONTACT	
3a CAC		Моят дом	MORT JOM			
Новини	Моят дом	Моят дом	MORT ADM	Монт дом		
Наръчник			Minis de capação discrigances en single destamen-			
Закон за управление на етажната собственост						
Енергийна ефективност						
Събития, доклади и публикации						
Добри практики на сдружения на собственици						
Помощен пулт на САС	MORT DOM	MORT ADM	Моят дом	Монт дом		
Вестникът на САС						
— 'Моят дом'						
— Архив на вестника						
Международно сътрудничество						
Проекти		三品證際				
Национална платформа Power House Bulgaria						
Връзки и адреси		Тази стр	аница се поддържа с подкрег	ата на програма MATRA на Прав	ителството на Кралство Холандия	
За контакти						

http://www.cac-bg.org/scrivo/asset.php?id=64991



## Looking forward

CAC mission is about changing mentalities in the framework of the evolving civil society. It is a process that goes beyond the limits of a specific legislative initiative





#### Thank you for your attention!

