

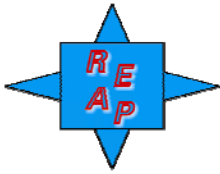
Smart Energy Efficiency House/Corner in Karlovo, Bulgaria

Smart EE Corner - KARLOVO

The demonstration and dissemination center of RES and RUE

Disclaimer:

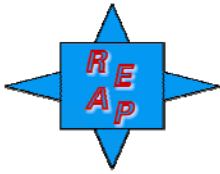
The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Communities. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein



Location and start up of the exhibition of the Smart EE corner

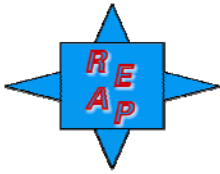
The Smart Energy Efficiency Houses/Corners opened its doors on the 10th of December 2008 in Karlovo, Bulgaria. The exhibition centre is located in the municipal urban centre and in a highly public place, in the building of the Municipal Youth Centre, on the territory of more than 200 m². The exact address is: »20th of July« Square, 4300 Karlovo, Bulgaria.

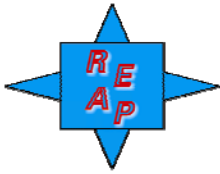




The Smart Energy Efficiency corner

In the “Smart EE Corner/House” we have prepared an exhibition of new EE household appliances. Several companies presented their EE household appliances, and RES products like pellets, stoves which use biomass as fuels, etc. We prepared instructions on how to improve energy efficiency and implement renewable energies through using EE and RES household appliances, and general advices about how to save energy when using such appliances.

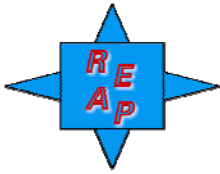


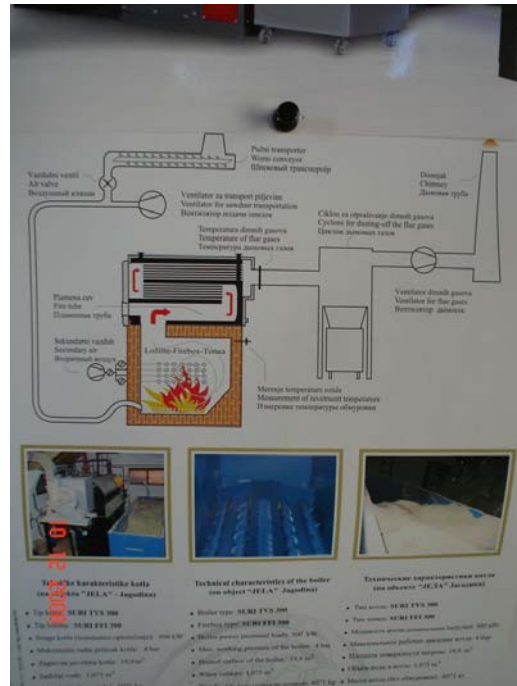
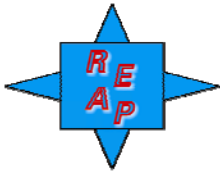


БИОТЕРМ ООД

СЪПОСТАВИТЕЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА
КЛАСАЦИЯ НА ГОРИВАТА ЗА ОТОПЛЕНИЕ 15 kW
(жилище 100 м² несаирано)

№	Вид на горивото	Категория	Цена	Пулно количество за 1 час	Цена за час	Цена за отопление (20 градуса)
1	Дърва	3.7 kW/m ³	0.10 лв./кг.	4.00 кг.	0.40 лв./час	3.20 лв./дан
2	Въглища	5.16 kW/m ³	0.30 лв./кг.	2.90 кг.	0.87 лв./час	7.00 лв./дан
3	Бяло-пелети	5.0 kW/m ³	0.30 лв./кг.	3.00 кг.	1.17 лв./час	9.36 лв./дан
4	Препариран газ	9.36 kW/m ³	0.90 лв./м ³	1.60 м ³	1.53 лв./час	12.24 лв./дан
5	Нафта	13.2 kW/m ³	1.90 лв./л.	1.13 л.	2.13 лв./час	17.08 лв./дан
6	Против-фум	6.24 kW/m ³	1.25 лв./л.	2.40 л.	2.55 лв./час	20.16 лв./дан
7	Ел. енергия	1 kWh/m ² - н	0.17 лв.	10 kWh	2.55 лв./час	20.40 лв./дан
		1 kWh/m ² - н	0.10 лв.	10 kWh	1.00 лв./час	12.00 лв./дан





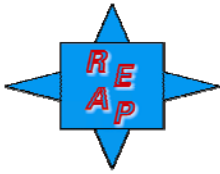
Visitation of the Smart Energy Efficiency corner

The “EE Corner” stands for a demonstration and dissemination centre for renewable energy sources and rational use of energy in Karlovo municipality, and neighbouring regions and municipalities. In the first week of the opening there were more than 500 visitors and the number was increasing each month.

Part of the programme of the seminar “Wood biomass for heating of public and residential buildings”, that was held on 30-31 of October 2009, was dedicated to the corner. All seminar attendants were invited to visit the EE Corner.

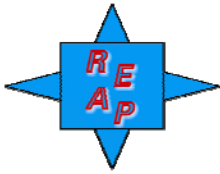
The Regional Energy Agency of Pazardjik /REAP/ as a lead partner for setting up the exhibition in Bulgaria, is focusing on demonstration of energy efficient regulation of heating, cooling, ventilation and also on





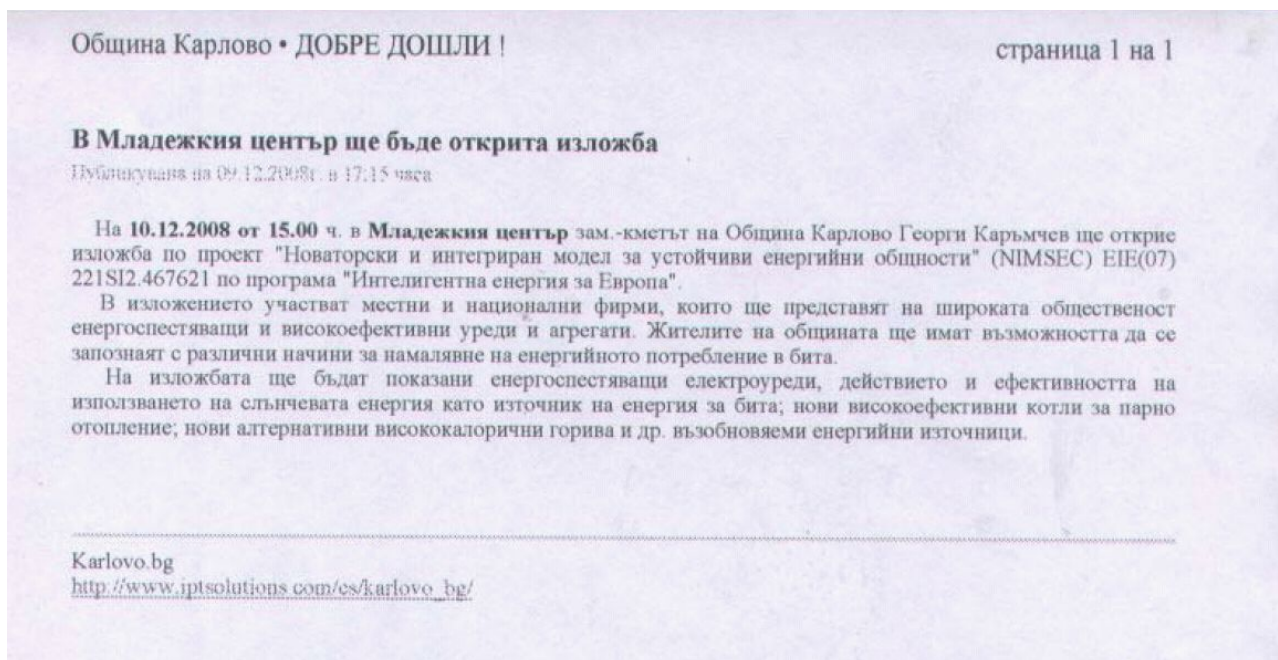
the broader deployment of biomass use for energy purposes predefined by the huge wood biomass potential of the Karlovo region.

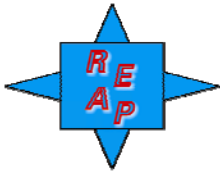




Promotional activities

With the aim to promote the »EE Corner« in Karlovo, there were several press publications. Also, Mr. Georgi Karamchev (the Deputy Mayor) gave several TV interviews for local TV-channels, and the attendants of different events organized by the municipal administration and held in Karlovo were invited to visit the corner too.





Карлово е един от четирите европейски градове, които участват в проект за енергийна ефективност и възобновяеми енергийни източници

Публикувана на 06.07.2010 г. в 07:14 часа

През юни в град Марибор, Словения се проведе петата заключителна работна среща на партньорите по проект “Новаторски интегриран модел за устойчиви енергийни общности” /NIMSEC/ по програма “Интелигентната енергия за Европа”. Като представители на Община Карлово в нея взеха участие зам.-кмета Георги Каръмчев и директор дирекция “АПИО” - Нели Станева.

Чрез работата по проект NIMSEC се цели решаването на редица проблеми в областта на енергийната ефективност и възобновяемите енергийни източници на местно равнище. Проектът е предназначен за различни важни стратегически сектори като: местни администрации, транспорт, промишленост, селско стопанство. Предлаганите мерки по проекта се въвеждат в четири региона в Европа, като от България това е град Карлово. Останалите райони, които участват са градове от Словения, Испания и Хърватска. На срещата бе разгледан техническия и финансов отчет за изминалите 28 месеца работа по проекта и до края на август те ще бъдат вкарани в Европейската комисия за одобрение.

Чрез въвеждането на мерките по проект NIMSEC, в средносрочен и дългосрочен период се планира включилите се в него да реализират 20% намаление на потреблението на класическите енергийни източници и повишаване на производството на възобновяема енергия. На местно ниво предстои подписване на Декларация от Кмета на община Карлово за приемане на одитния доклад и анализ на енергопотреблението в общината; подписване на доброволни споразумения за енергийната ефективност с местни фирми и селскостопански производители.

