

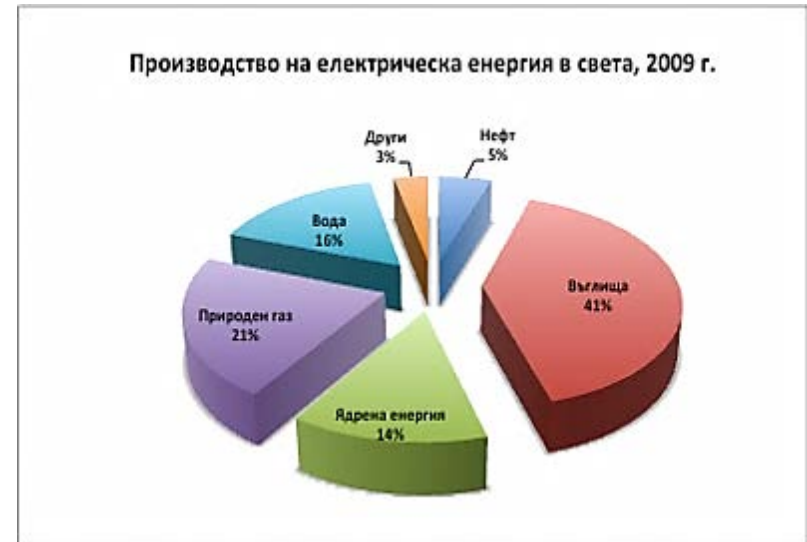
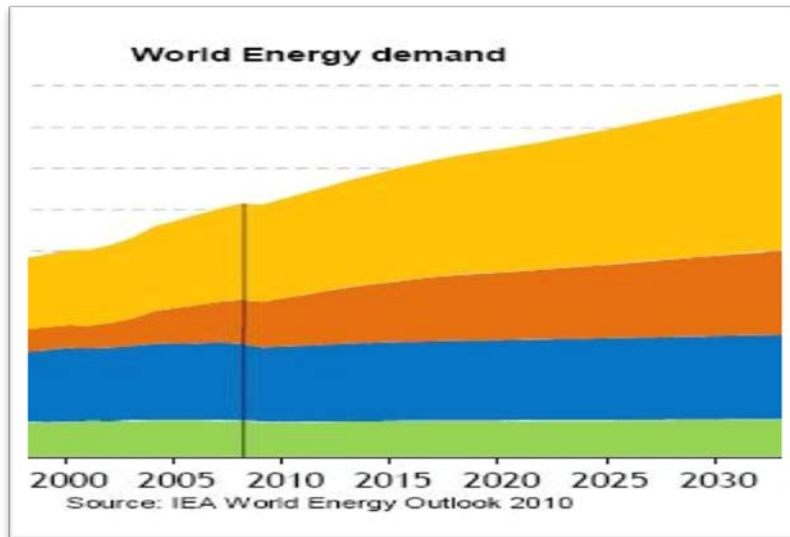
*Политическата гледна точка  
или как се манипулират  
гражданите*



***Костадинка Тодорова***

***Председател на Алианс за устойчиво  
развитие***

# Енергийно потребление и производство



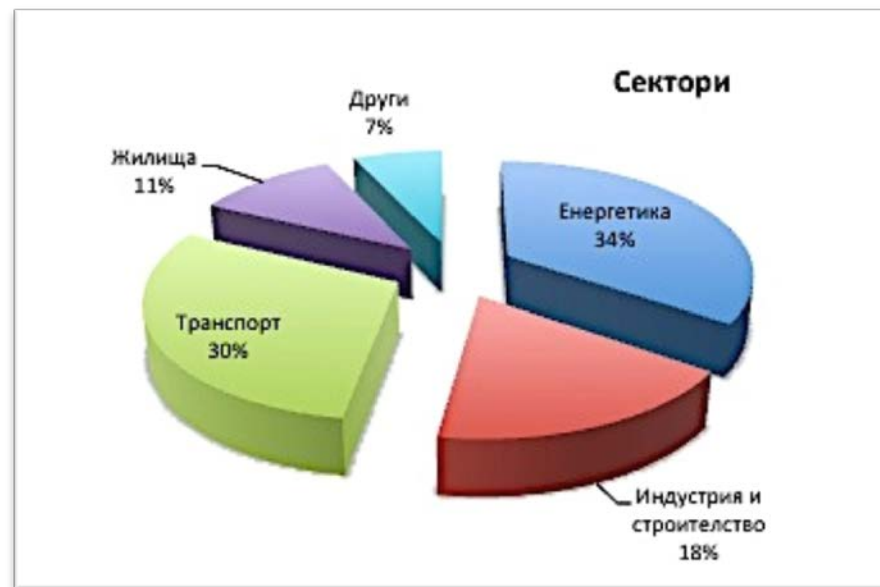
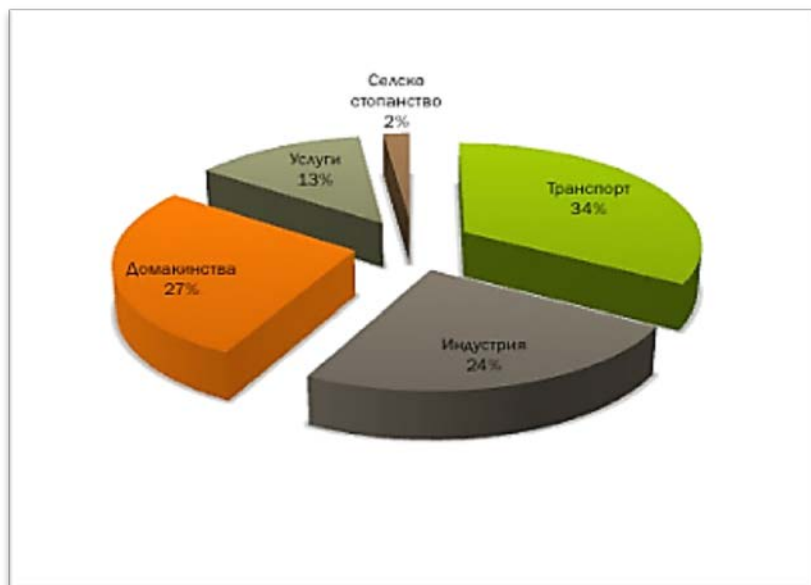
Общо  
20 0550 TWh

Други – геотермална  
енергия, слънце, вятър,  
биогорива и отпадъци

По данни на IEA Key World Energy Stats 2011



## *Крайно енергийно потребление в ЕС, 2009г.*



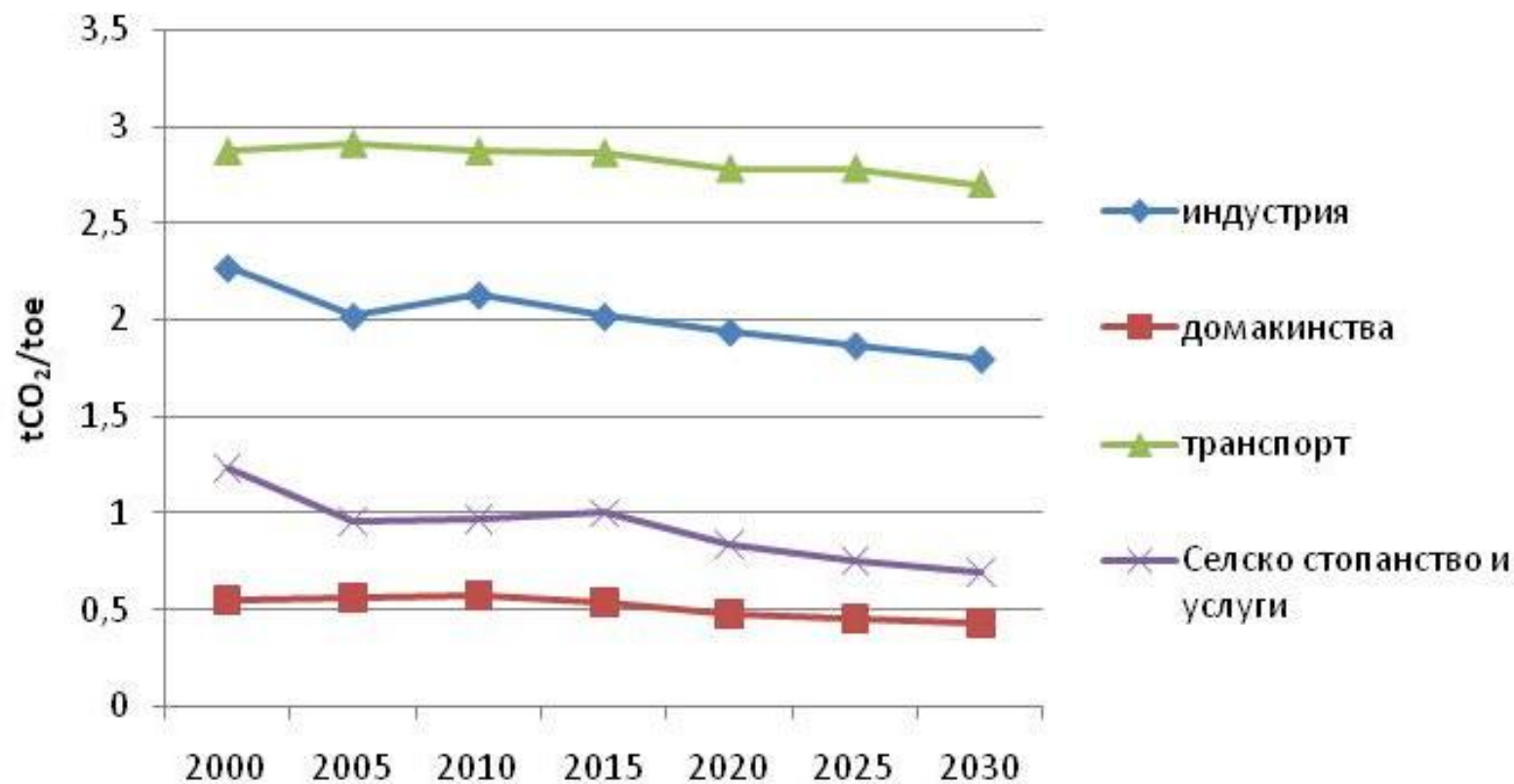
## *ЕС – Емисии CO<sub>2</sub>, 2009г.*

*Eurostat May 2011*

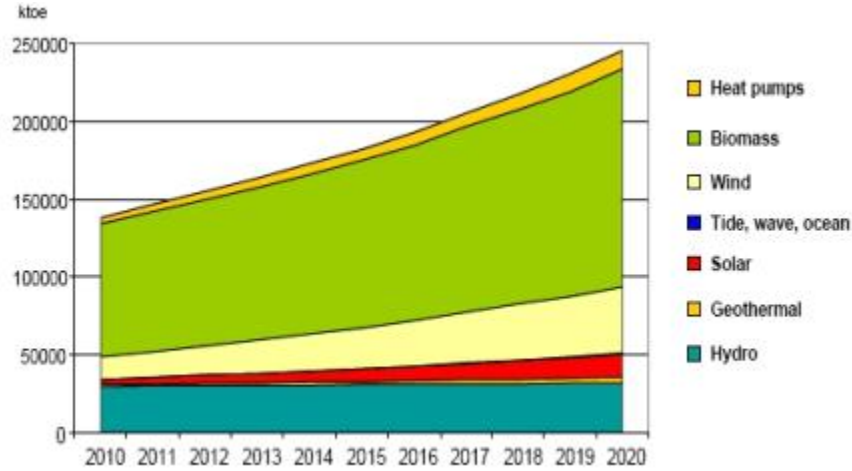


# Опазване на околната среда – мит, реалност или необходимост

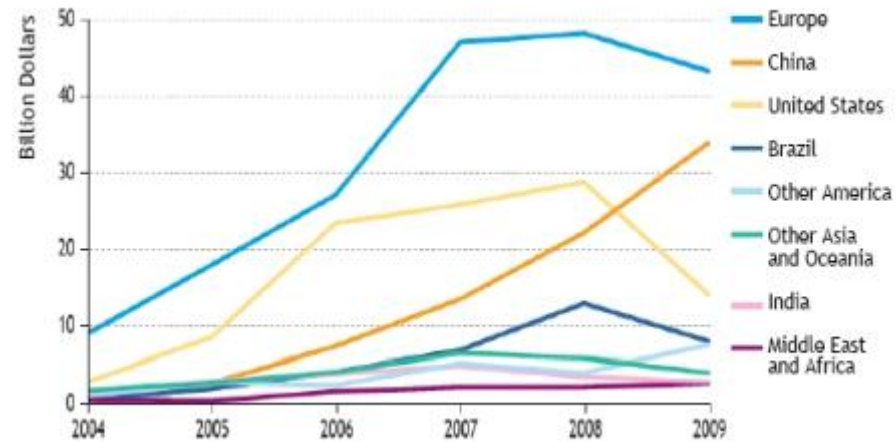
## Въглероден интензитет



# Европейски енергийни цели - ВИ прогноза



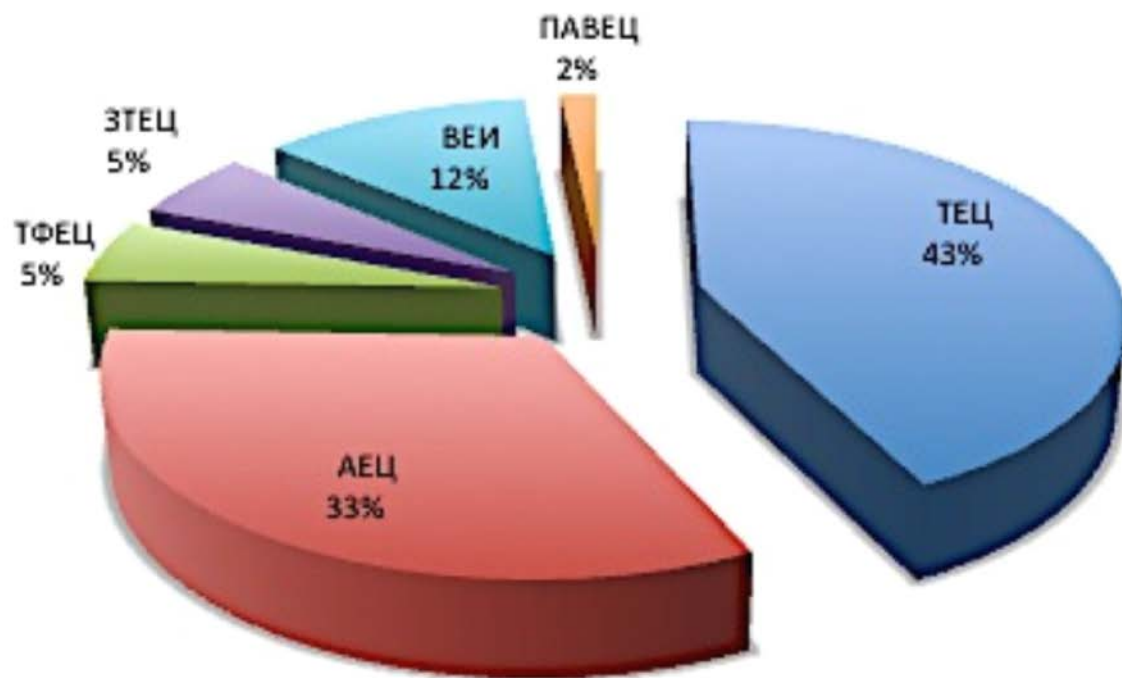
European Commission



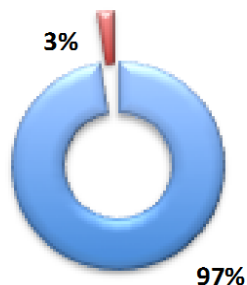
International Energy Agency



## Брутно производство на електрическа енергия, ГВтч за 2010 година

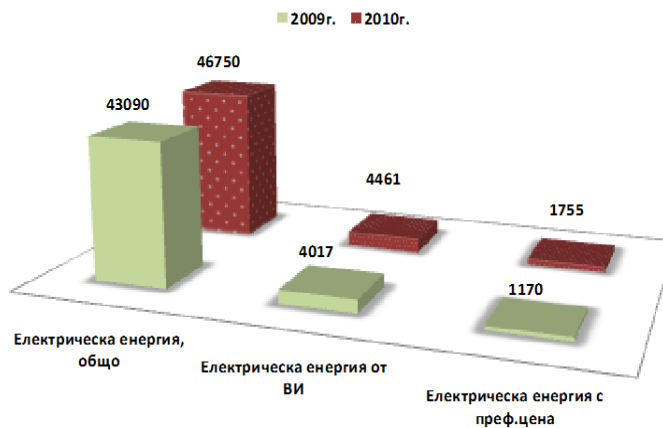


Дял на електрическата енергия от ВИ с преференциална цена в брутното електропроизводство, 2009г.

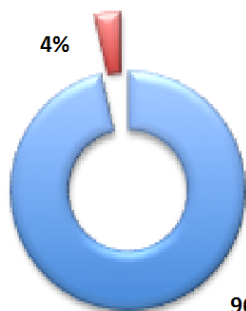


- Електрическа енергия, общо
- Електрическа енергия с преф.цена

Брутно производство на електрическа енергия, GWh

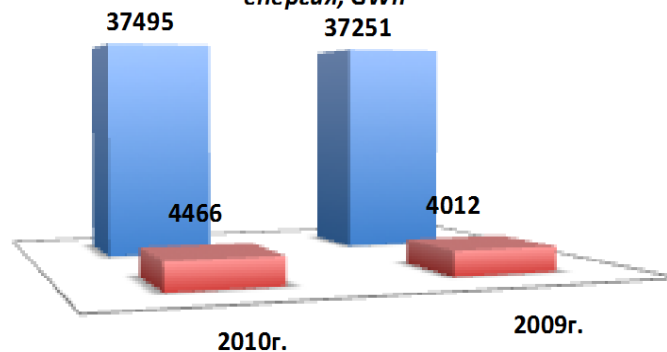


Дял на електрическата енергия от ВИ с преференциална цена в брутното електропроизводство, 2010г.



- Електрическа енергия, общо
- Електрическа енергия с преф.цена

Брутно крайно потребление на електрическа енергия, GWh

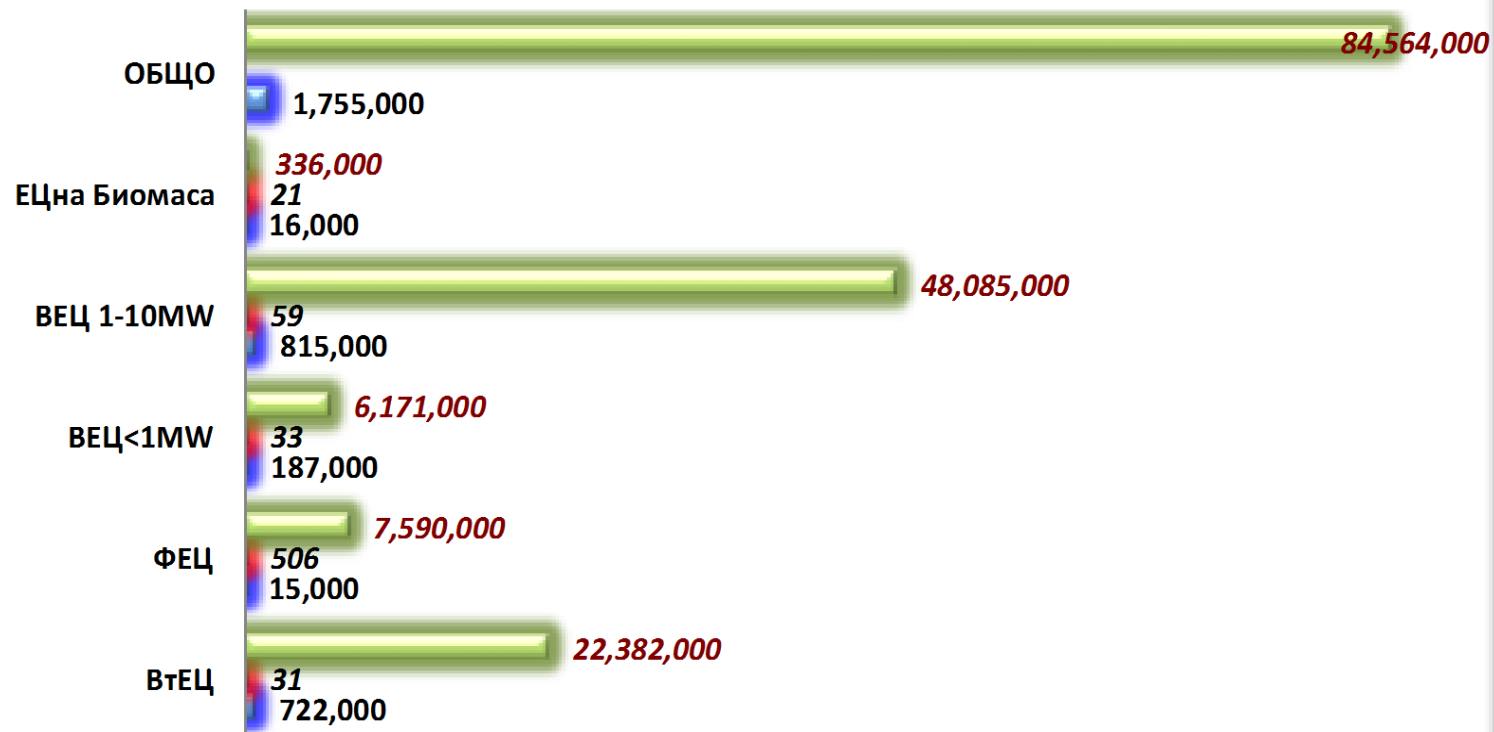


- Електрическа енергия, общо
- Електрическа енергия от ВИ



## Изплатени суми за добавка "Зелена енергия" за 2010г., лв

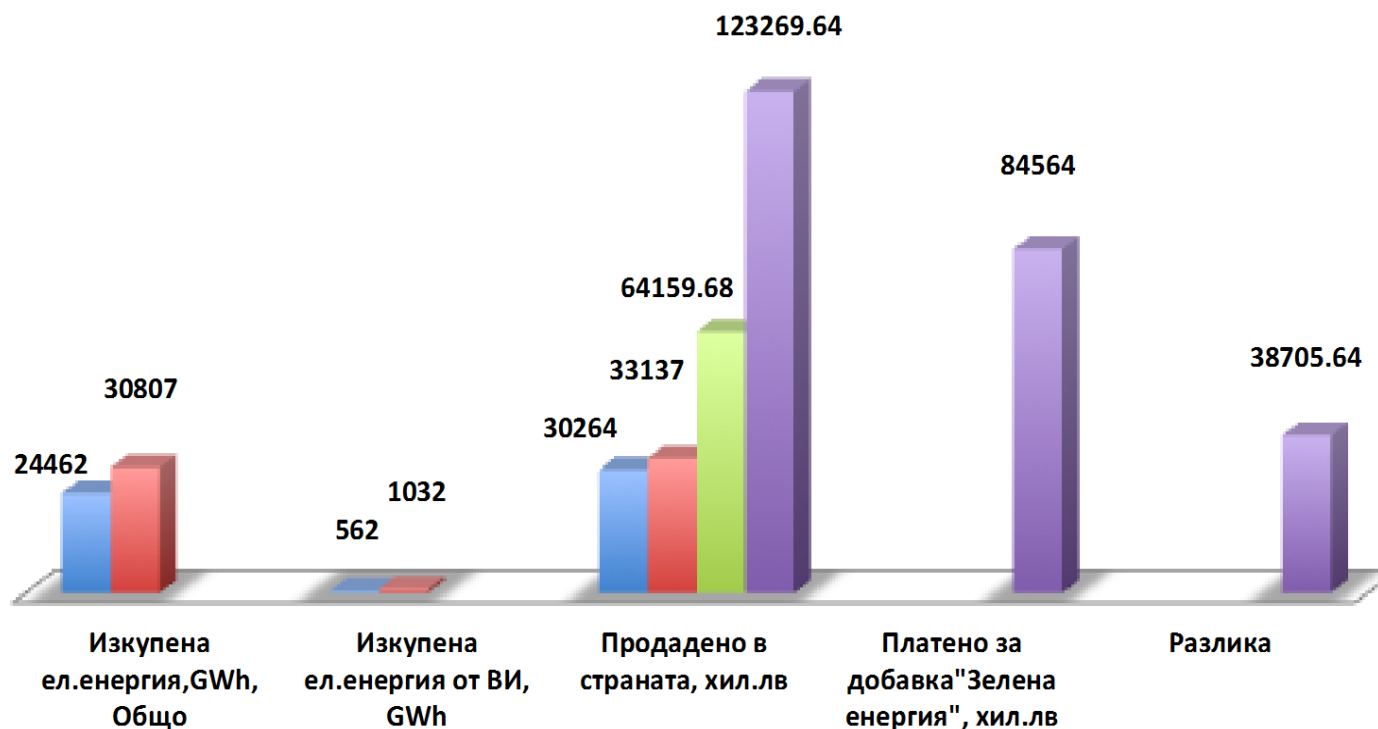
■ Общо, лв   
 ■ Добавка, лв/MWh   
 ■ Общо, MWh



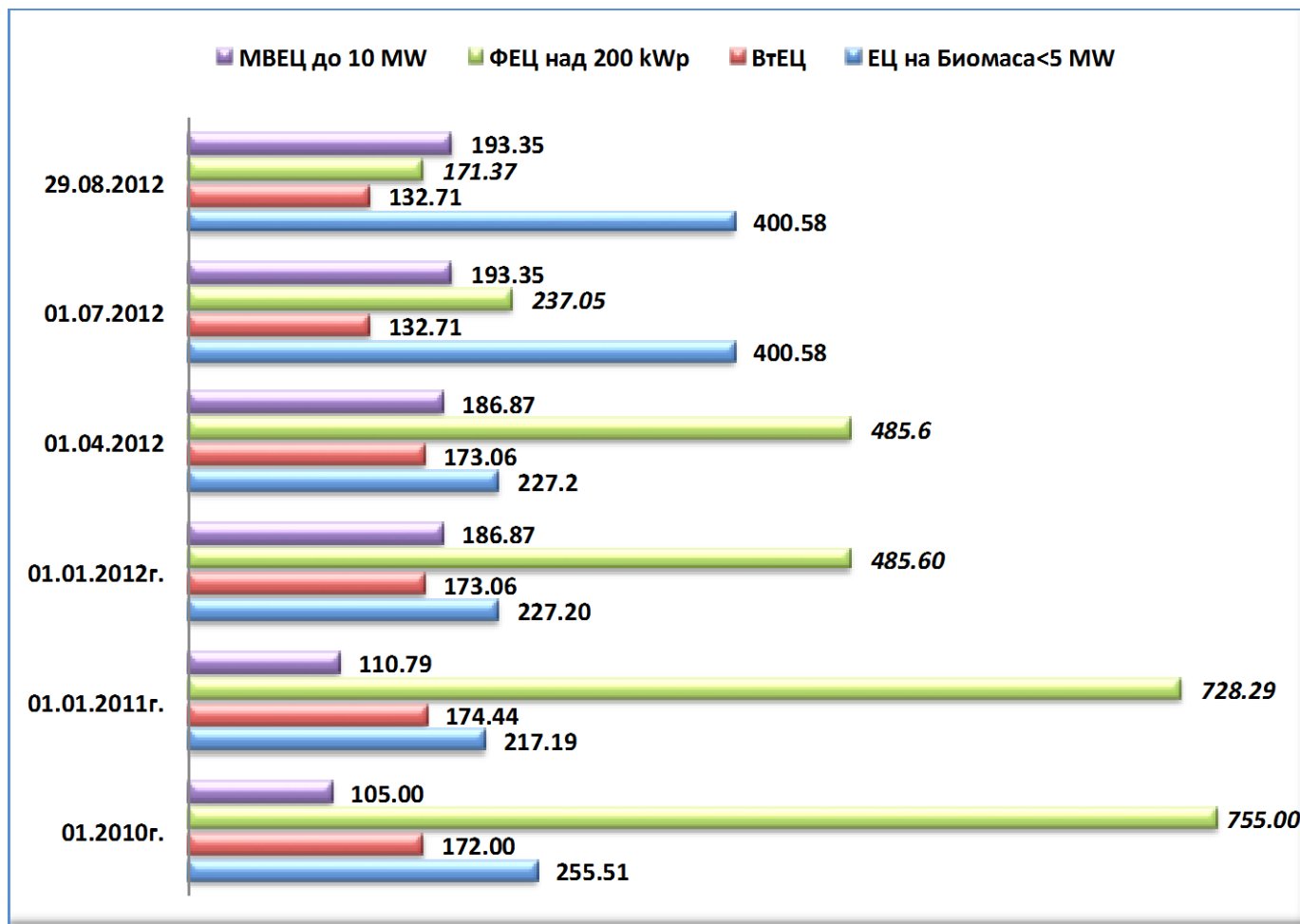


**Изкупени, продадени количества електрическа енергия. Платени количества добавка "Зелена енергия"**

■ 2009г. GWh ■ 2010г. GWh ■ 2009г. 2.12 лв/MWh ■ 2010г. 3.72 лв/MWh



## Изменение на цените на електрическа енергия от ВИ за периода 01.01.2010 - 29.08.2012г.



# Възможни източници за финансиране

## Света сега:

- ❖ През 2010г., субсидиите за изкопаеми горива са били \$ 409 млрд.
- ❖ През 2010г. субсидиите за ВИ са били в размер на \$ 66 млрд.
- ❖ 450 грама на час е количеството CO<sub>2</sub>, спестено при всеки кВт/ч енергия произведена от ВИ



- ❖ Оперативни програми
- ❖ Фондове
- ❖ Търговци с енергия
- ❖ Схема за зелени инвестиции
- ❖ Фонд “Енергийна ефективност и ВИ”
- ❖ ЕСКО договори

**Света през 2035г.** – направена е прогноза, според която ще бъдат необходими субсидии в размер на \$ 250 млрд., за развитието на ВИ. Според същата прогноза тези субсидии няма да се отразят върху конкурентоспособността на икономиката



# Какво не ни достига?

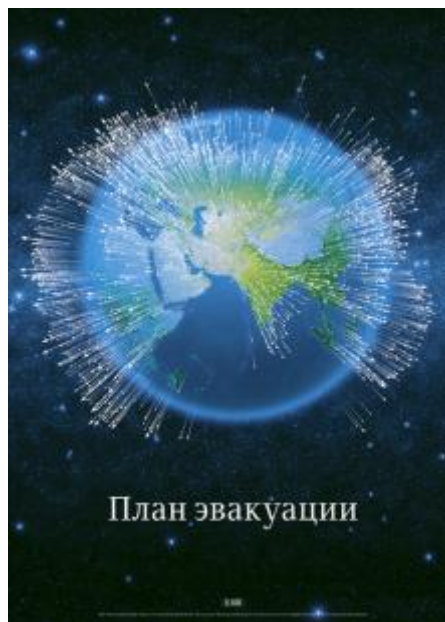


- ❖ Анализ на приоритетните политики
- ❖ Анализ на разходите за постигането им
- ❖ Анализ на приходите от постигането им
- ❖ Оценка на влиянието им една върху друга

## ВРЕМЕ!!!



# Какво следва?



*или*



# **БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!**



***Костадинка Тодорова***

***Phone: +359 897 021 002***

***E-mail: [connie.todorova@gmail.com](mailto:connie.todorova@gmail.com)***