



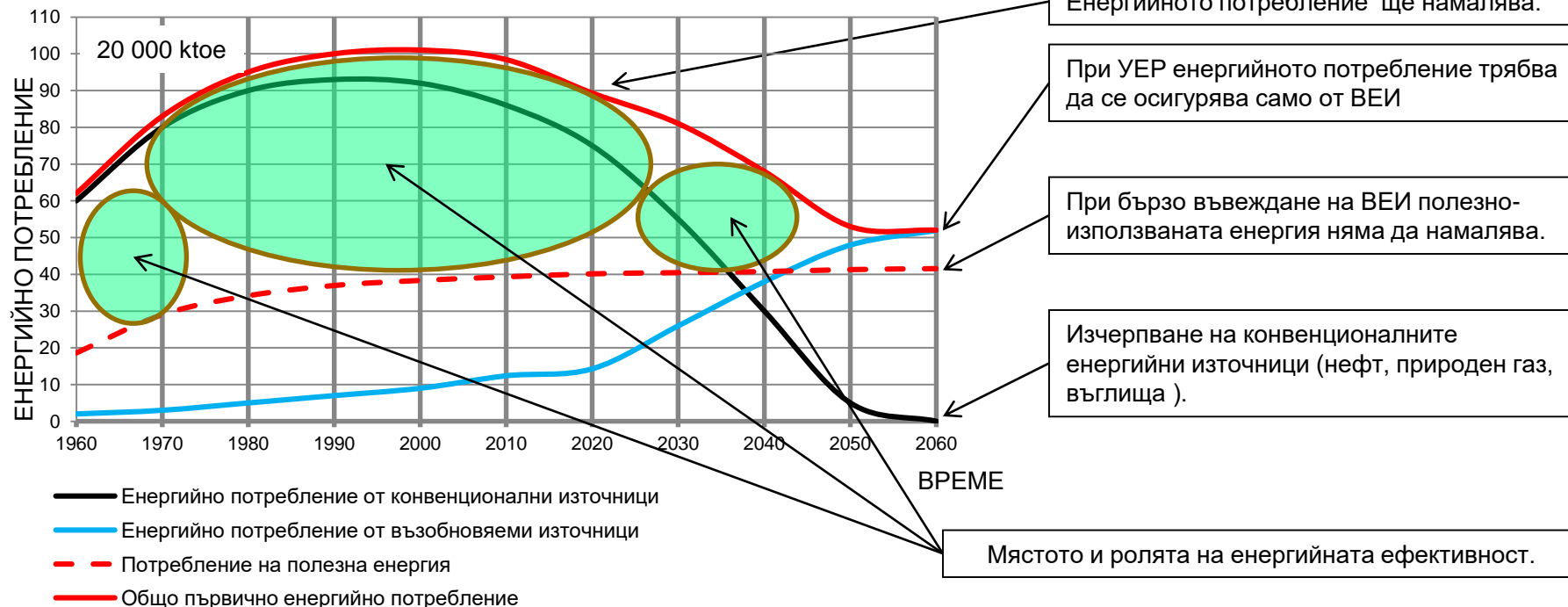
АГЕНЦИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ

**Енергийната ефективност и ВИЕ – част от
действията по ограничаване на
климатичните промени и устойчиво
развитие**

Ивайло Алексиев
Изпълнителен директор

Мястото и ролята на ЕЕ и ВИЕ в енергийния баланс

Прогноза за енергийното потребление на България до 2050



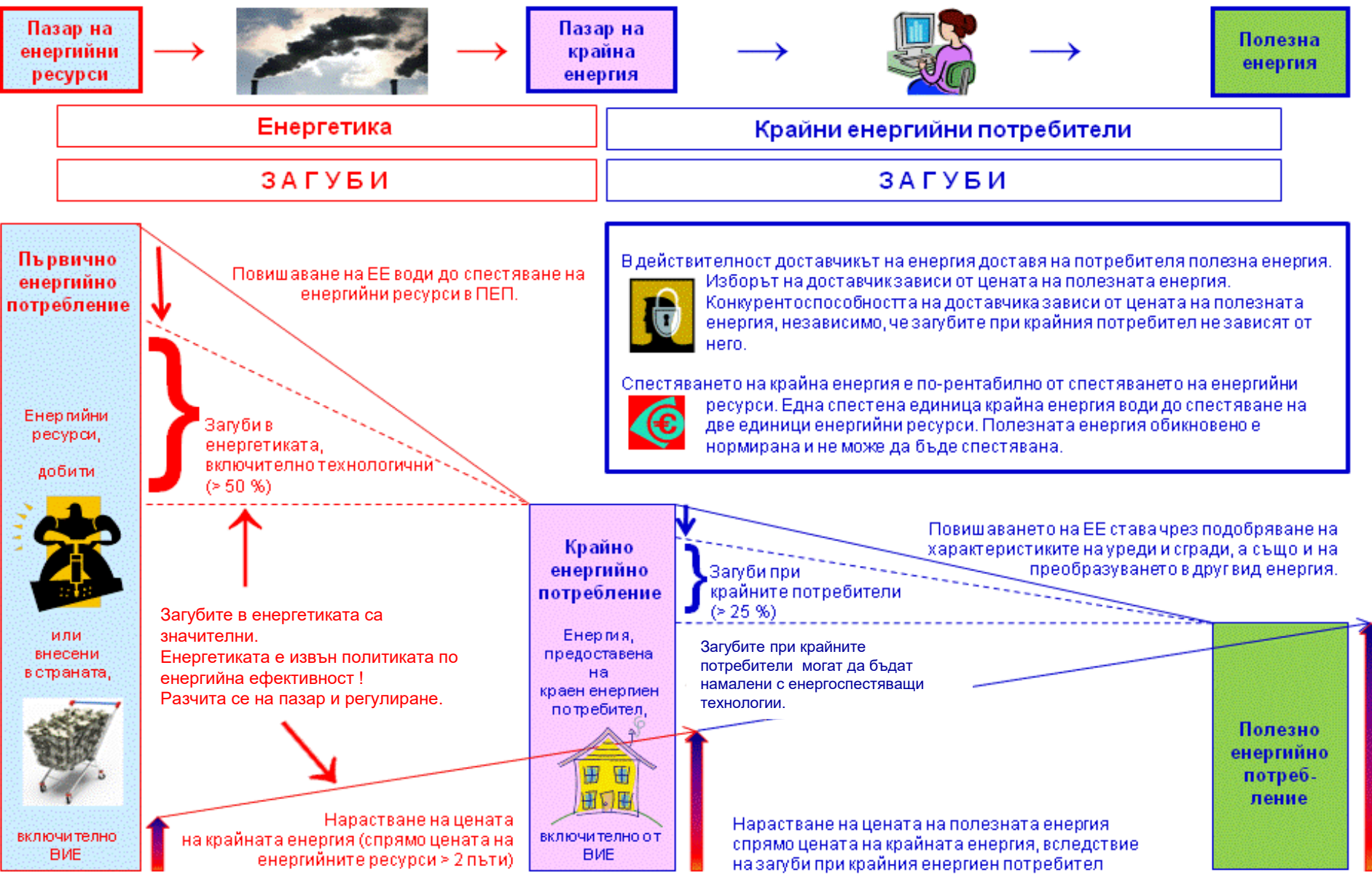
➤ Предстои **временно намаляване** на енергийното потребление. Ще започне да нараства въз основа на нарастването на енергията от ВИЕ.

До 2050 ВИЕ трябва да осигурят половината от сега потребляваната енергия. Скоростта на въвеждане на ВЕИ в момента не е достатъчна за достигане на УЕР до 2050.

➤ Повишаването на ЕЕ трябва да запази количеството на полезно използваната енергия и да компенсира намаляването на конвенционалната енергия до цялостното ѝ заместване с енергия от ВИЕ.

Полезно използваната енергия е най-важния показател за УЕР.

Пътят на енергията : разпределение на загубите и конкурентоспособност на доставчика



ЕНЕРГЕТИКА , ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ, УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ: ОСОБЕНОСТИ

1. Енергетика: Нарастване на индивидуалното енергийно потребление е неразделна част от развитието на цивилизацията.

2. Енергийна ефективност:

- третира **индивидуалното енергийно потребление като полезно използвана енергия, а не като произведена или закупената енергия.**
- не е спестяване на енергия и **не води задължително до намаляване на потреблението на енергия.**
- при наличие на свободен пазар не **предизвиква нарастване на енергийните цени**
(При свиване на потреблението на пазара остават само най-конкурентоспособните производители.)

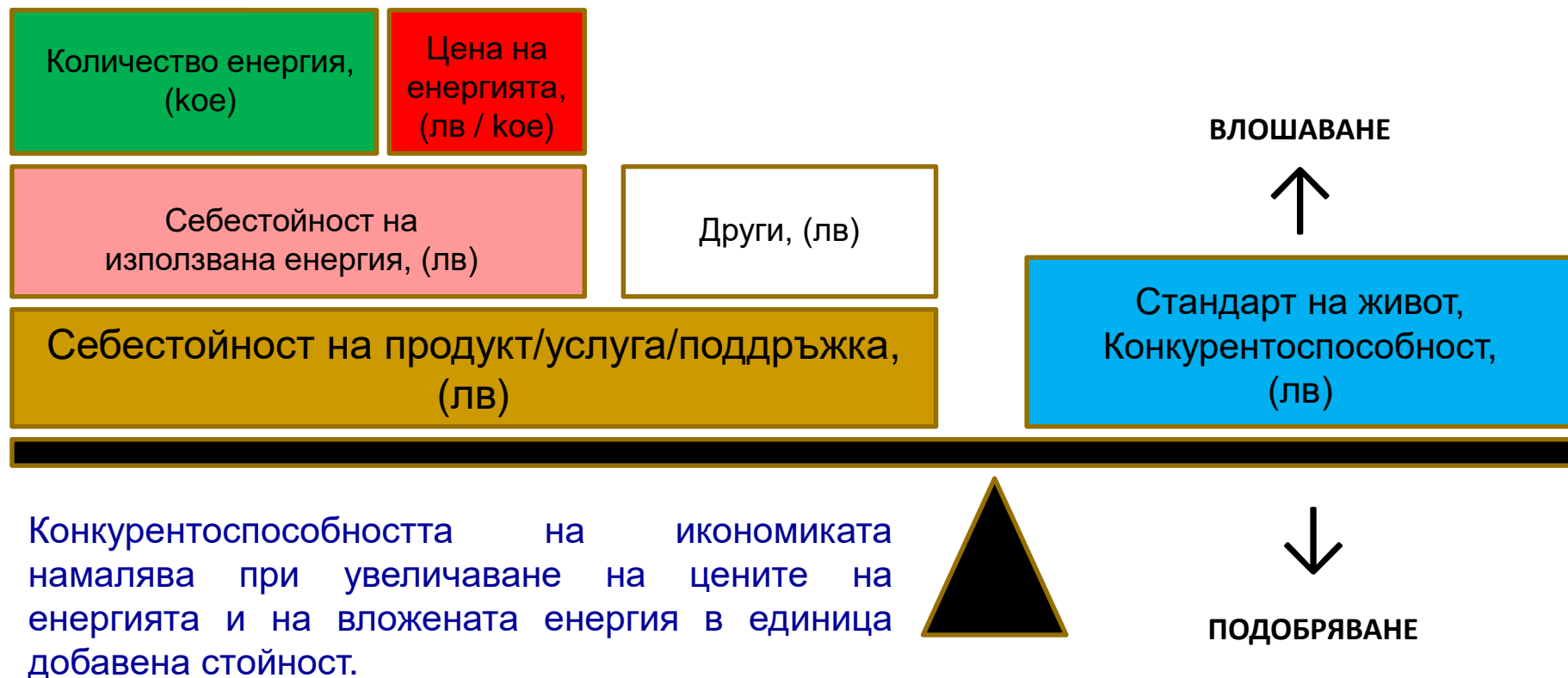
3. Устойчиво енергийно развитие:

- Въвежда **комплексна оценка**, която включва оценки на:
 - социалното развитие,
 - икономическото развитие,
 - сигурността на достъпа до енергия и
 - влиянието върху околната среда.Не всяка мярка, която отговаря на някои от горепосочените изисквания е мярка за устойчиво енергийно развитие.
- **Цели осигуряването на непрекъснато нарастване на полезно използваната енергия.**

ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ



ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ и РАЗХОДИ ЗА ЕНЕРГИЯ



Разходи за енергия за единица добавена стойност:

- Сектор “**Индустрия**”: **България - 26 % ; Германия – 14 %**
- Сектор “**Услуги**”: **България - 5 % ; Германия – 2 %**

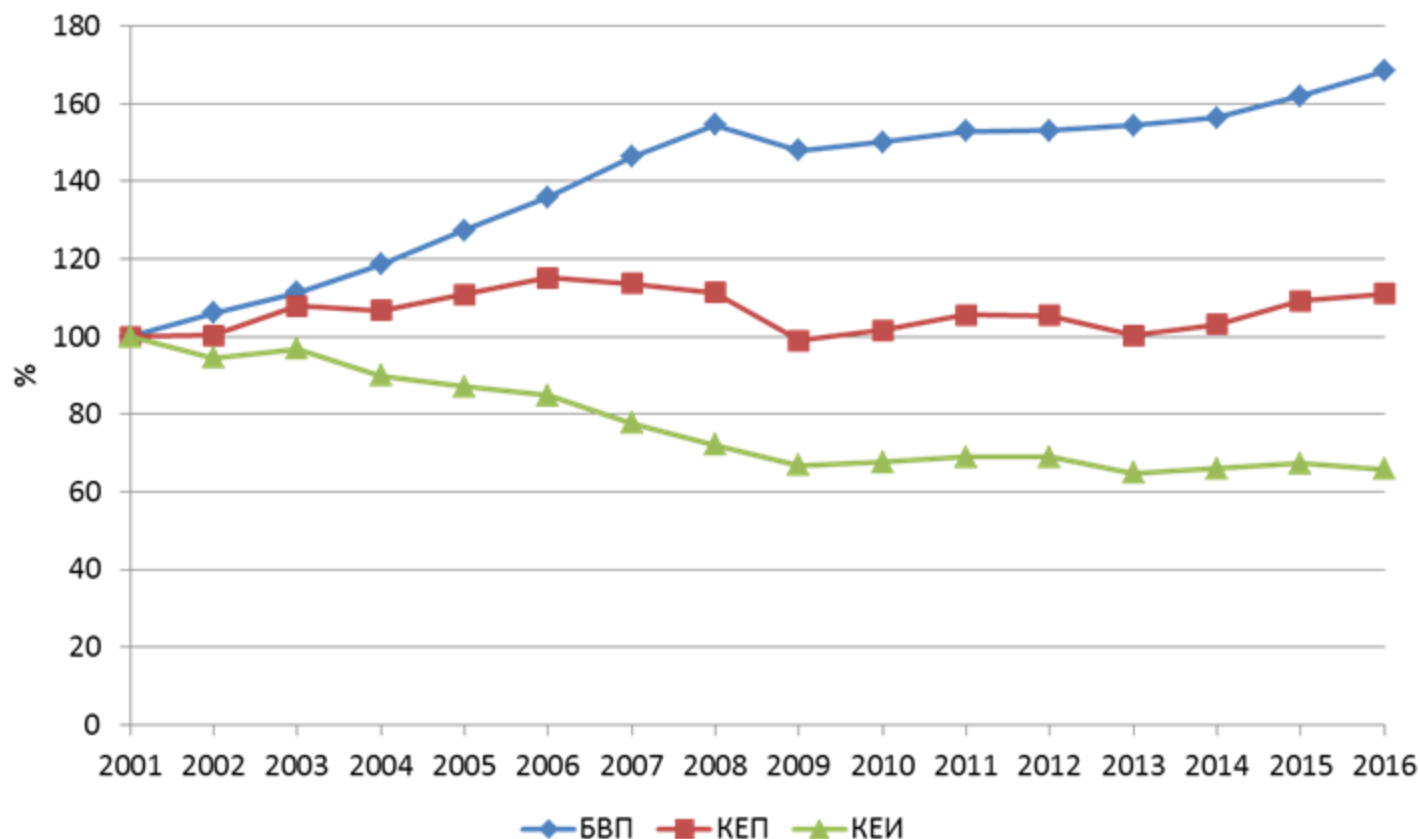
РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА НАЦИОНАЛНАТА ЦЕЛ ЗА ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ



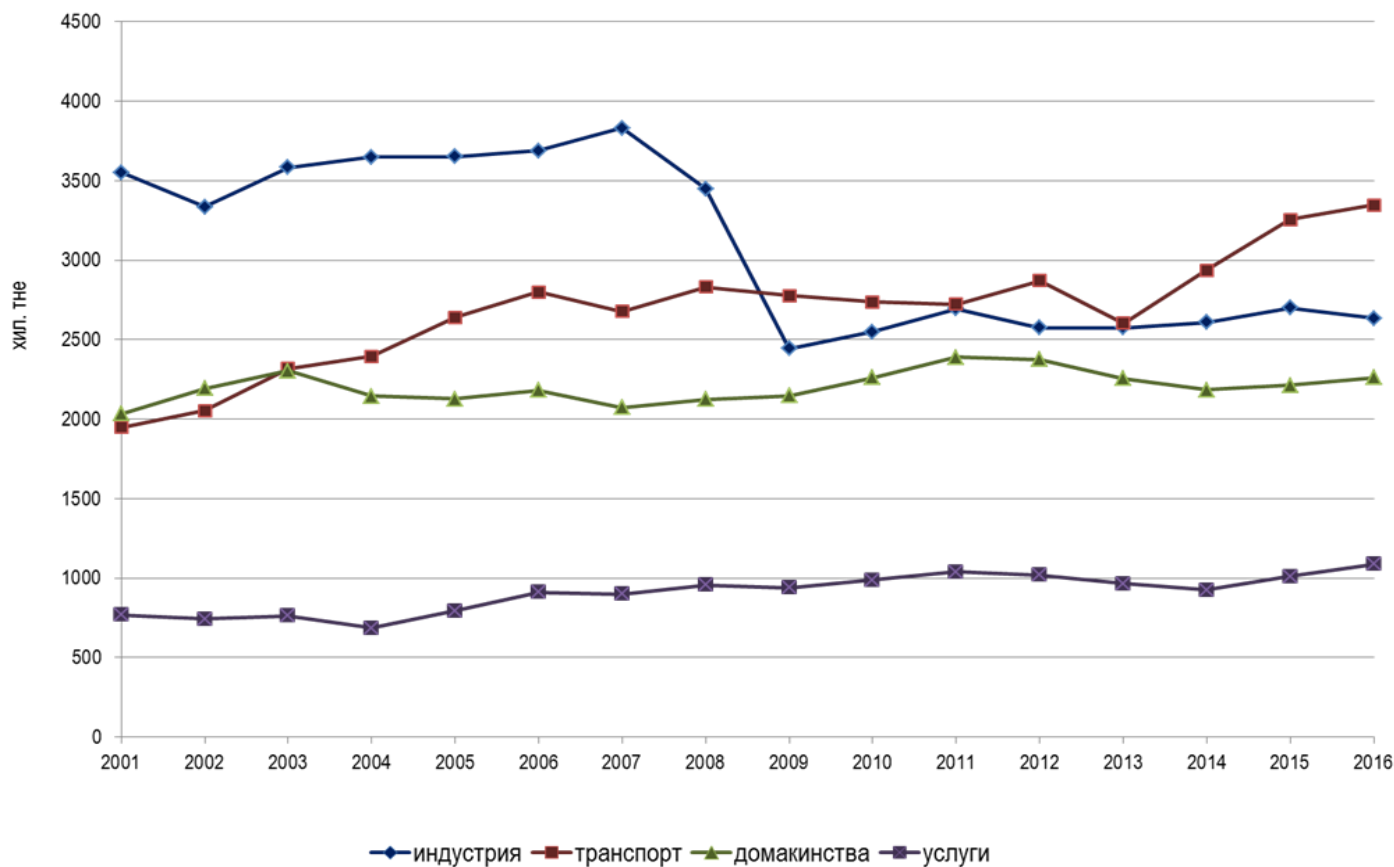
Годишен отчет за изпълнението на Национален план за действие по ЕЕ,
март 2018, АУЕР



СЪСТОЯНИЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ В БЪЛГАРИЯ – КЕП И ИНТЕНЗИВНОСТ

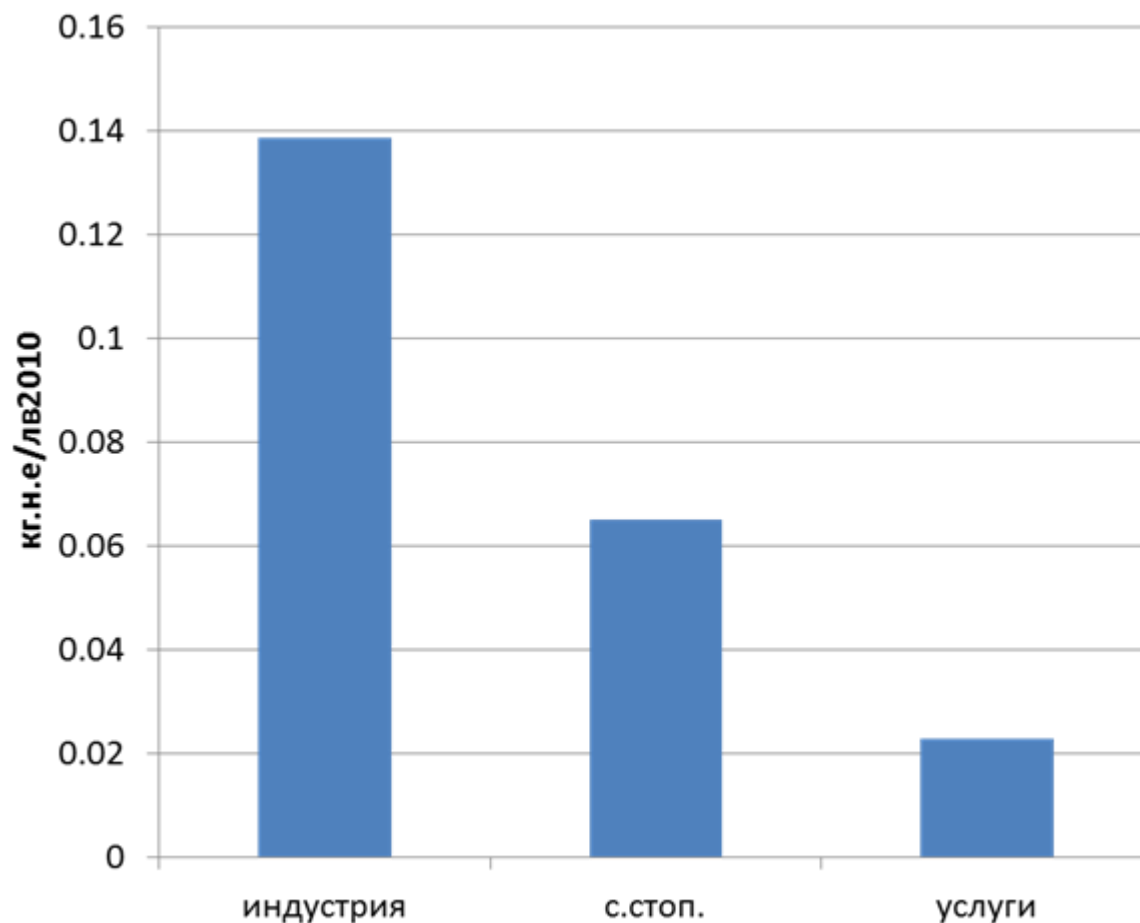


КРАЙНО ЕНЕРГИЙНО ПОТРЕБЛЕНИЕ ПО СЕКТОРИ

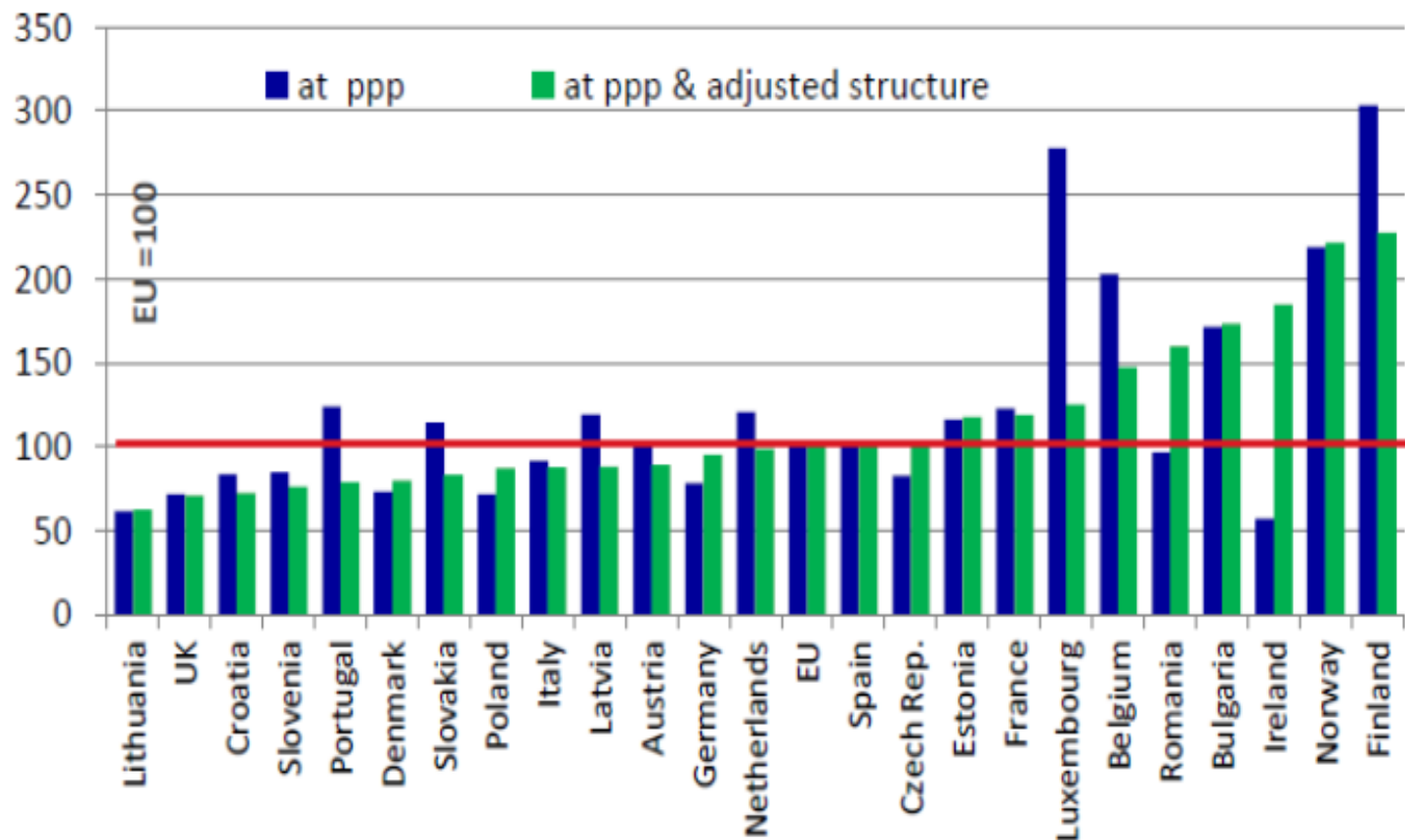


Енергийното потребление на сектор индустрия намаля с над 1 милион тне само за две години 2008 г. и 2009 г. и той отстъпи първото място като най-голям потребител на енергия на транспорта.

СРАВНЕНИЕ НА ЕНЕРГИЙНА ИНТЕНЗИВНОСТ НА СЕКТОРИТЕ ПРОИЗВЕЖДАЩИ ДОБАВЕНА СТОЙНОСТ



Енергийна интензивност на преработващата промишленост в ЕС по паритет на покупателна способност с корекция за средна структура в ЕС



ЕНЕРГЕТИКА , ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ, УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ

В заключение:

Директива 2003/87/ЕО: С настоящата директива се въвежда схема за търговия с квоти за емисии на парникови газове в рамките на Общността (наричана подолу „схемата на Общността“), за да се стимулира намаляването на емисии на парникови газове по икономичен **и икономически ефективен начин**.

- ✓ Устойчивото развитие е правилното съчетание на ЕЕ и ВНЕ
- ✓ Енергията е стока и тя се продава, а енергетиката е бизнес. За всеки бизнес е необходима стабилна и предвидима икономическа рамка.
- ✓ Цената на квотите нарасна непредвидимо. Значително се отличава от прогнозите на модела Primes, който е в основата на европейският сценарий за развитие на потреблението до 2030 г.

Надявам се дискусията да допринесе за очертаване на принципите за постигане на дългосрочно устойчиво развитие на сектор енергетика и реализиране на приоритетите по ЕЕ и ВНЕ по „икономичен и икономически ефективен начин“

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО !