

Предложение на Европейската Комисия за нова Директива за енергийна ефективност

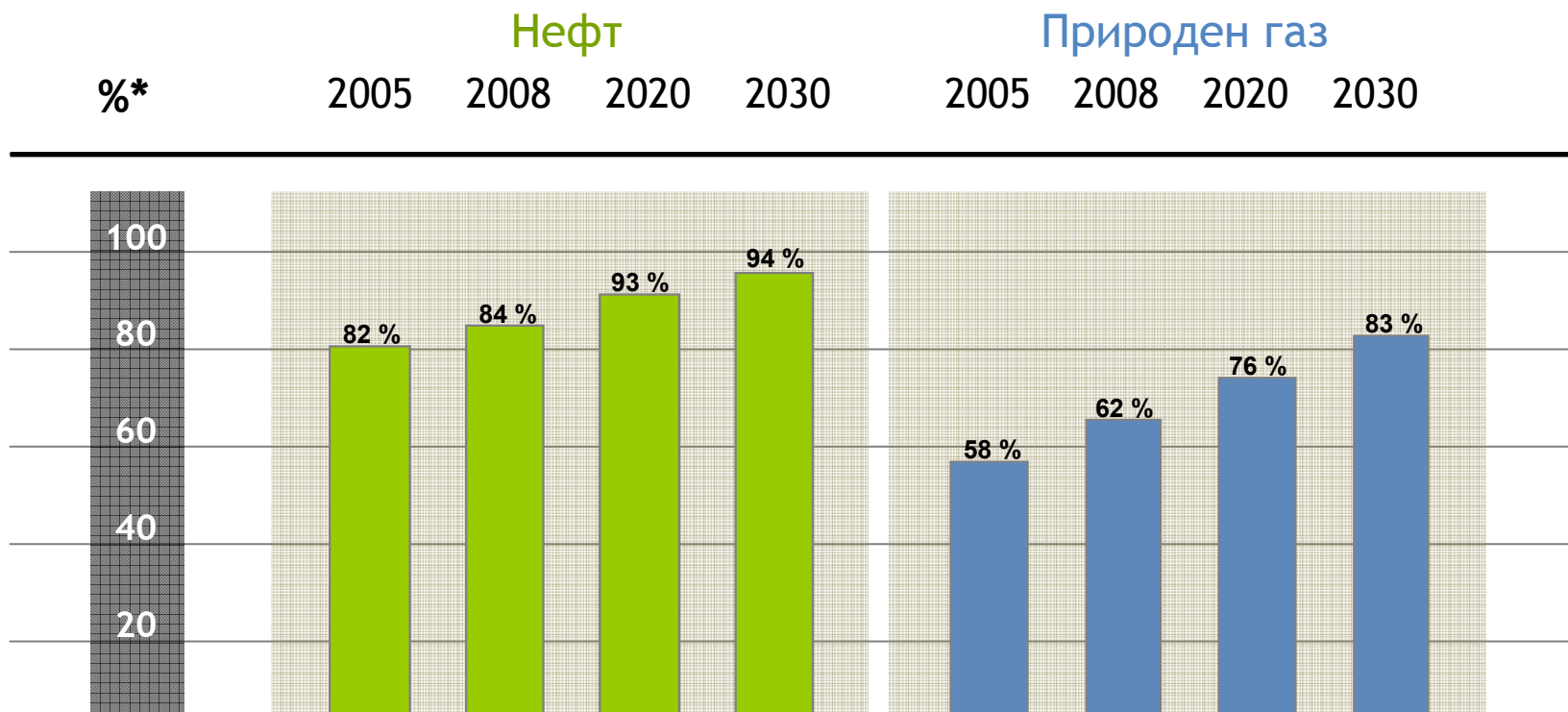
Directorate-General
for Energy



Д-р Гергана Миладинова
Европейска Комисия
Главна Дирекция 'Енергетика'
22 юни 2011

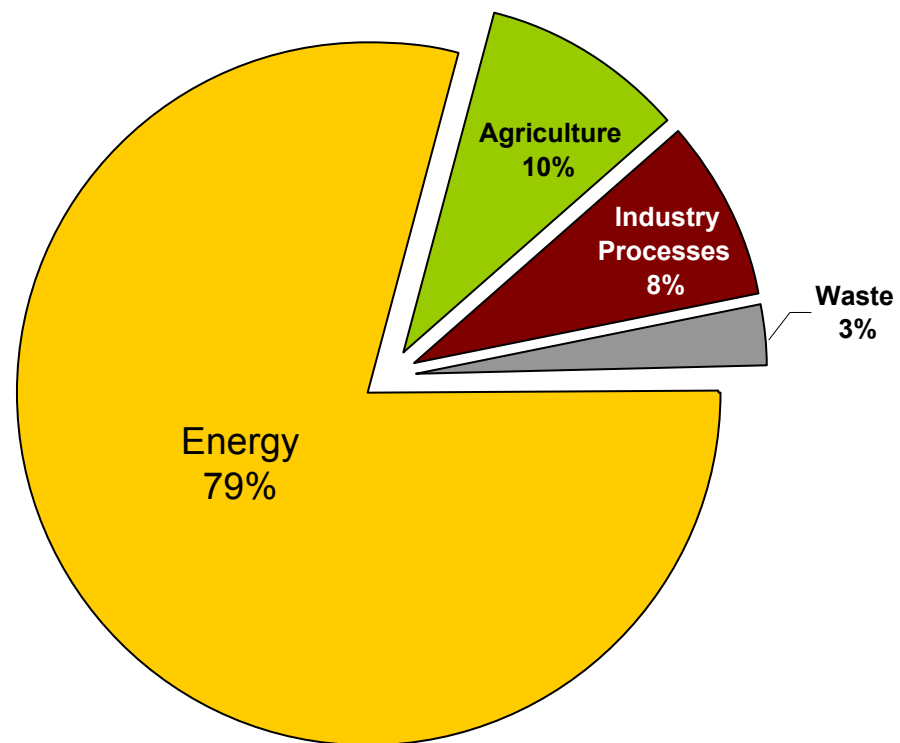
Зависимостта ни от вноса на горива ще расте

Днес Европа внася повече от половината от енергията, която използва. Ако нищо не се променя, зависимостта ни от вноса на изкопаеми горива ще продължи да расте.



*Тенденция базирана на политиките до 2009

Използването на енергия е главният източник на емисии на парникови газове



Емисии на парникови газове през 2008

Приоритети на енергийната политика на ЕС и ползите от ЕЕ...

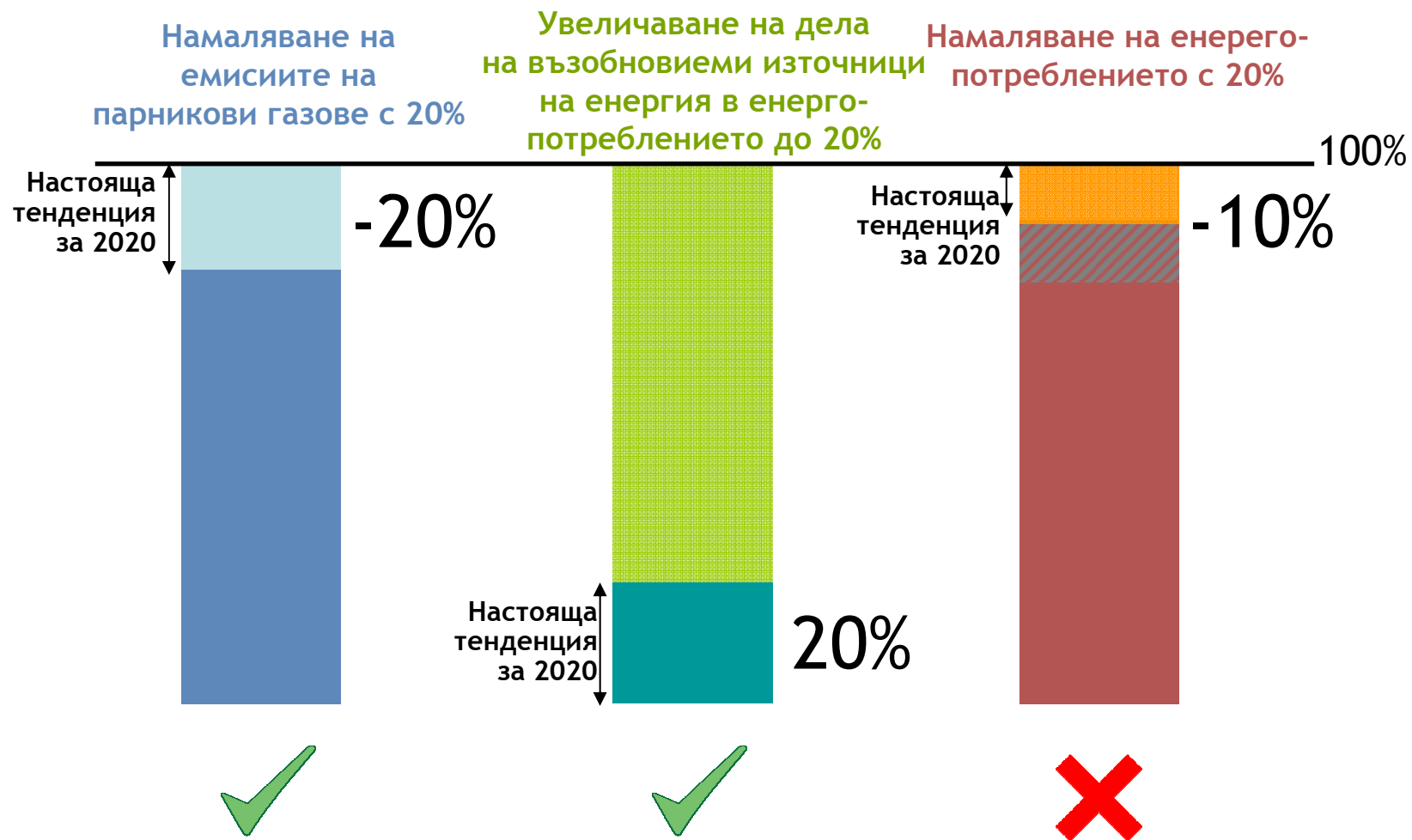
- ↓ Намаляване на разходите за енергия
- ↑ Създаване/запазване на до 2 милиона работни места до 2020 г.
- ↑ Насърчаване на иновациите и водещата роля на европейските компании



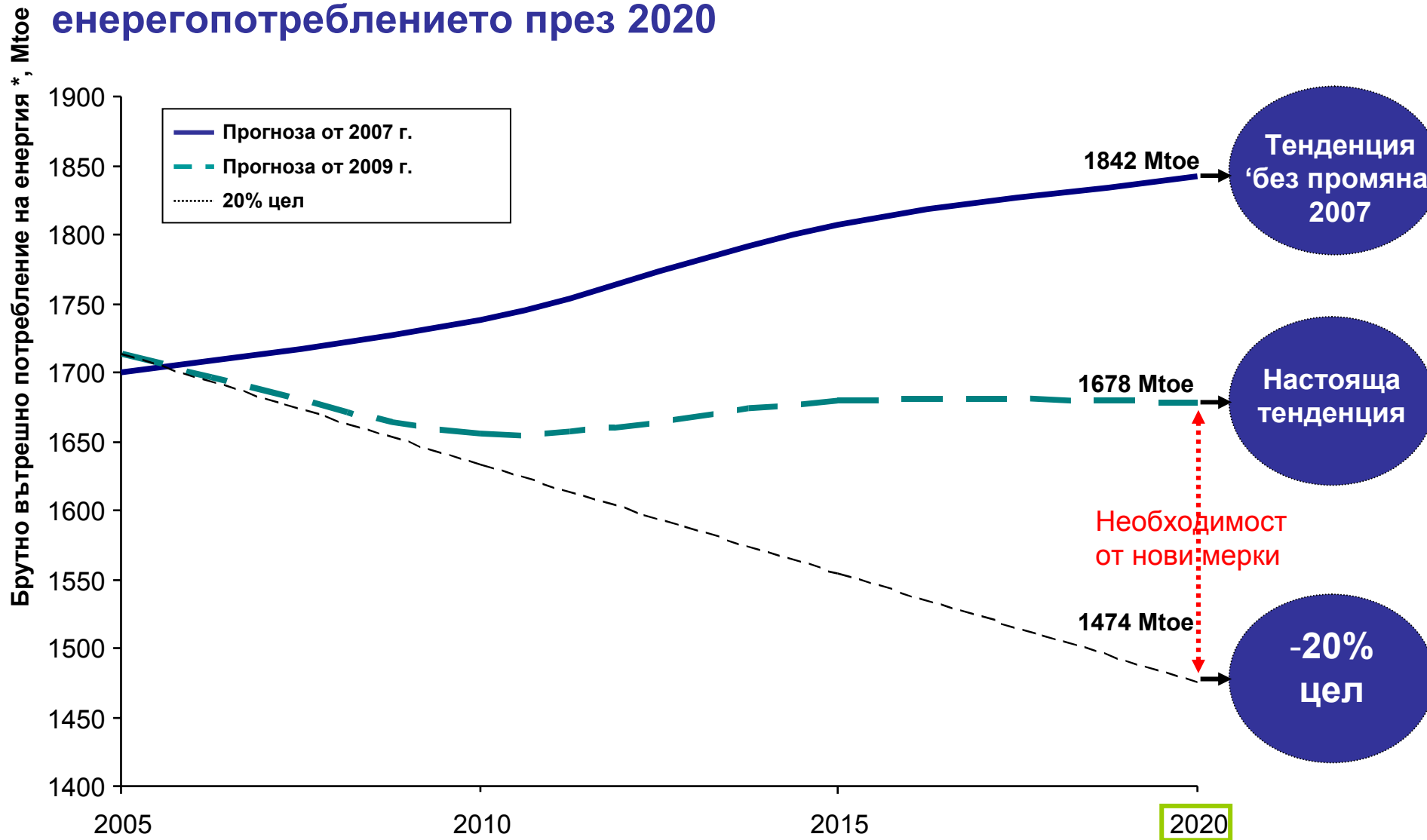
- ↓ Намаляване на енергийната зависимост на ЕС
- ↓ Намаляване на нуждата от инвестиции в енергийна инфраструктура

- ↓ Намаляване на емисиите на CO₂
- ↓ Ограничаване на вредните въздействия върху околната среда

Изпълнението на трите "20-20-20% до 2020 г." цели е приоритет



Европа няма да може да постигне целта си за 20% намаляване на енергопотреблението през 2020



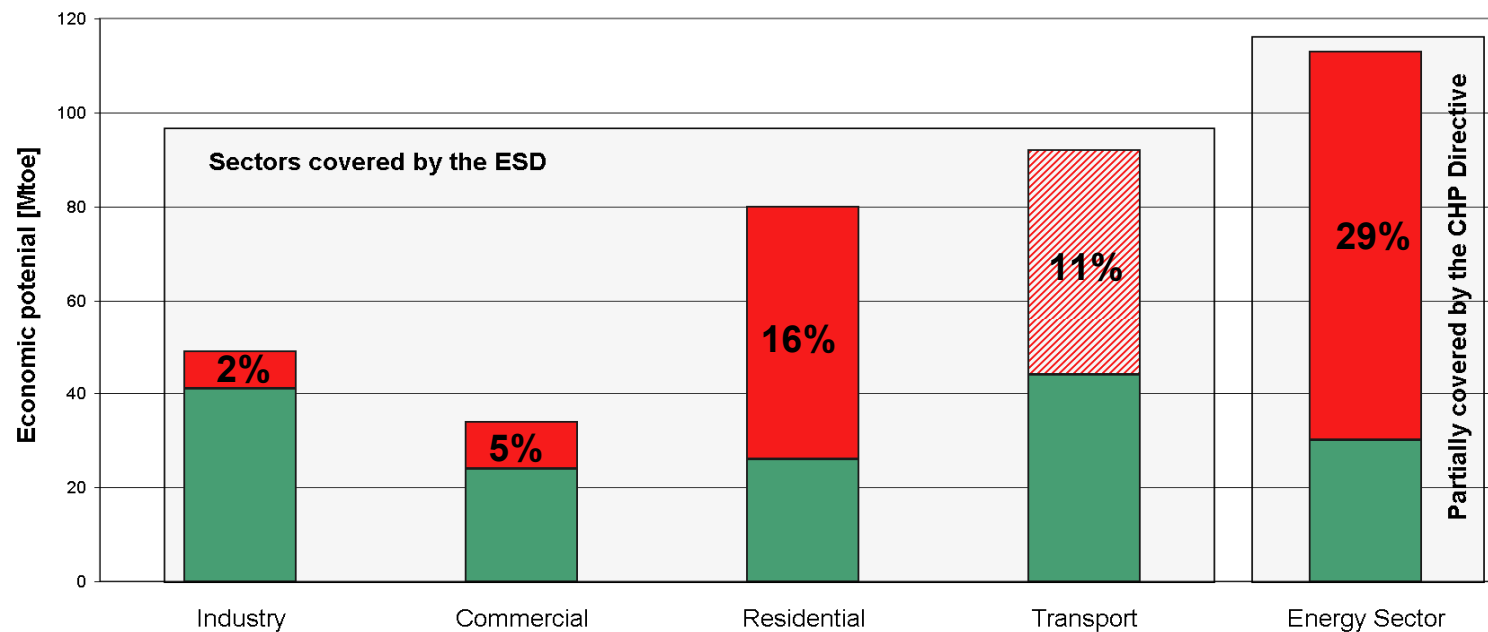
* Брутно вътрешно потребление на енергия минус крайно неенергийно потребление

Вече има редица европейски и национални политики по енергийна ефективност

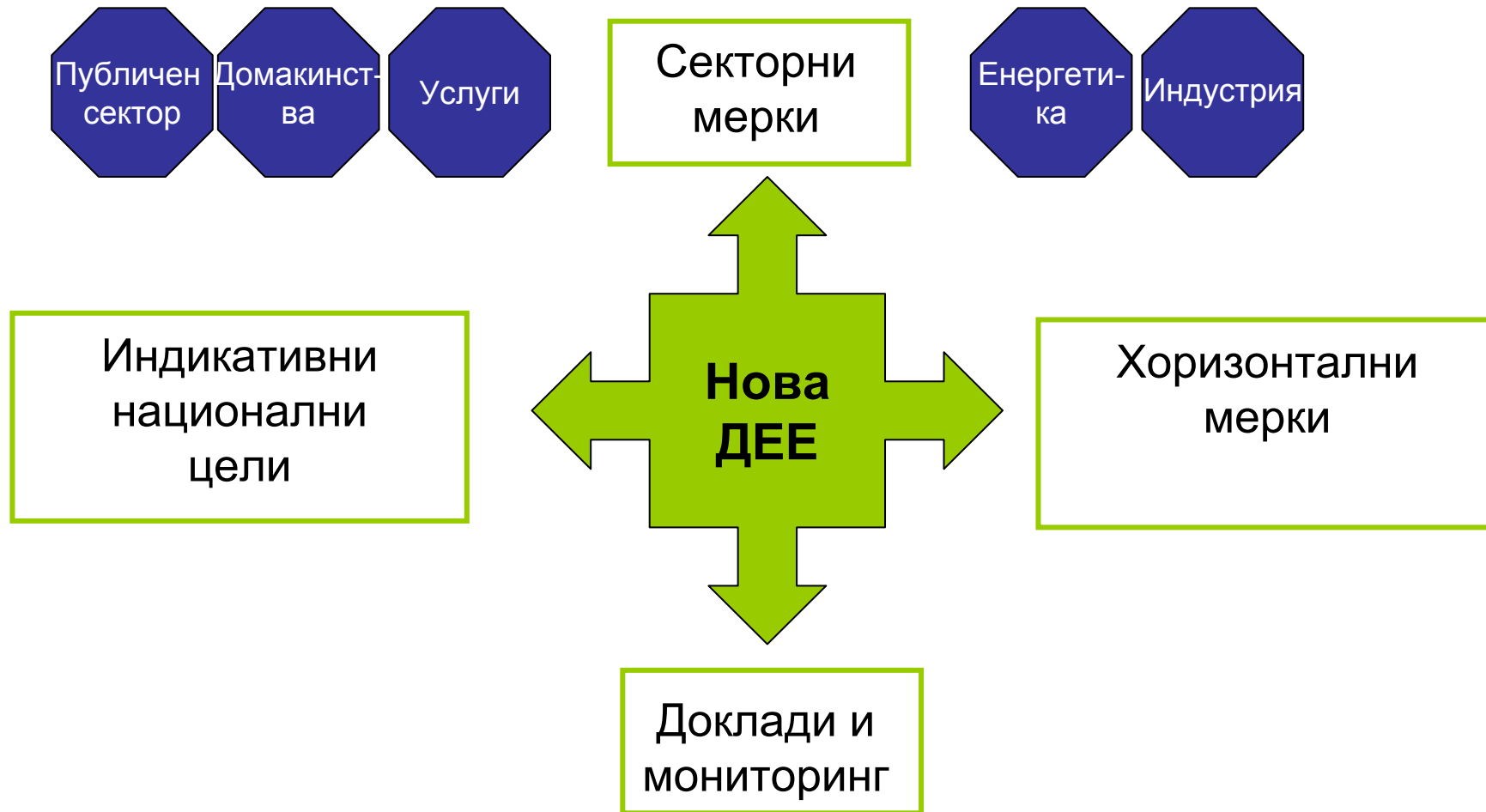


Значителен икономически потенциал до 2020 е налице във всеки сектор

- Енергоспестявания, които се очаква да бъдат постигнати в 2020 с вече съществуващите мерки
- Остатъчен икономически потенциал, който ще бъде адресиран от новата Директива

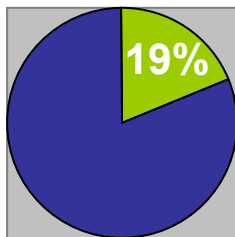


Необходим е нов тласък: Комисията предлага нова директива за енергийна ефективност (ДЕЕ)

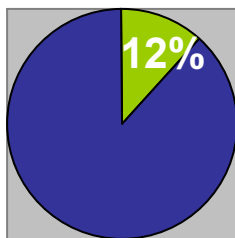


ПУБЛИЧНИТЕ ОРГАНИ ДА ИГРАЯТ ВОДЕЩА РОЛЯ И СЛУЖАТ ЗА ПРИМЕР

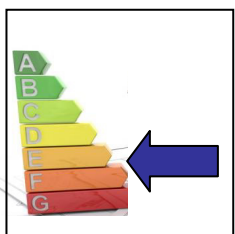
Настоящо положение



- Публичните разходи са голям дял от европейския БВП



- Обществените сгради имат значителен дял в сградния фонд



- Голяма част от сградния фонд е неефективен



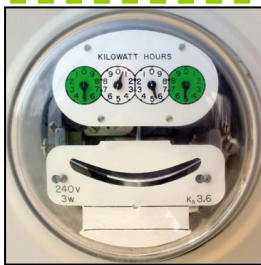
- Икономосъобразните ремонти на сгради могат да доведат до **60%** спестяване на енергия

Предложени мерки

- Покупка на продукти, услуги и сгради с **висок стандарт за енергийна ефективност**
- **Годишна цел от 3%** за ремонтиране на обществени сгради над 250 m² (на база разгъната застроена площ)
- По-систематичното използване на **договори за енергоспестяване с гарантиран резултат**
- Насърчаване на местни планове за енергийна ефективност и системи за управление на енергията

ПОДПОМАГАНЕ И ИНФОРМИРАНЕ НА ЕНЕРГОПОТРЕБИТЕЛИТЕ

Настоящо положение



- Най-висок потенциал за енергоспестяващи мерки в сградния фонд



- Липса на информираност и достъп до информацията относно ползите от ЕЕ



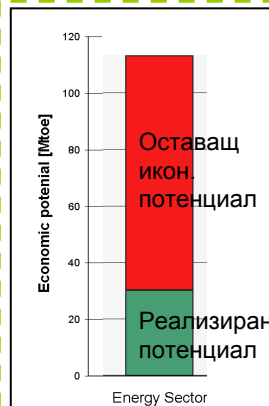
- Въвеждането на интелигентни измервателни уреди не винаги достатъчно отразява интересите на домакинствата

Предложени мерки

- **Национални системи** за икономия на енергия. Алтернативни подходи възможни
- Задължение за **индивидуални измервателни уреди**, които отразяват реалното потребление на енергия и осигуряват информацията относно действителното време на използване.
- Осигуряване на **ясни и регулярни сметките** на базата на реалното потребление

ПОДОБРЯВАНЕТО НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ ПРИ ПРЕОБРАЗУВАНЕ И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ

Настоящо положение



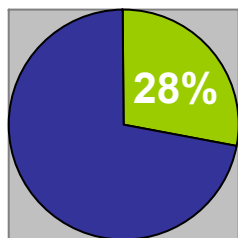
- Разпокъсаност на правилата и стимулите
- ‘Когенерацията’ е много ефективна технология, но е недостатъчно използвана
- Новите енергийни инсталации не са винаги на нивото на най-добрите налични технологии

Предложени мерки

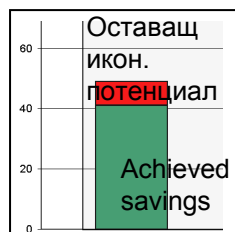
- **10-годишни национални планове** за отопление и охлаждане целящи насърчаването на когенерацията, и селищните топлофикационни и охладителни системи
- **Задължение за оползотворяването на отпадна топлина (СНР)** за нови и съществуващи мощност и промишлени инсталации при определени условия
- Национални инвентаризации на инсталациите за преобразуване на енергия за наблюдение на тяхната ефективност и предприемане на последващи мерки

ПОВИШАВАНЕ НА ИНФОРМИРАНОСТТА ЗА ПОЛЗИТЕ ОТ ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ В ПРОМИШЛЕНОСТТА

Настоящо положение



- Значителен дял в общото крайно потребление на енергия



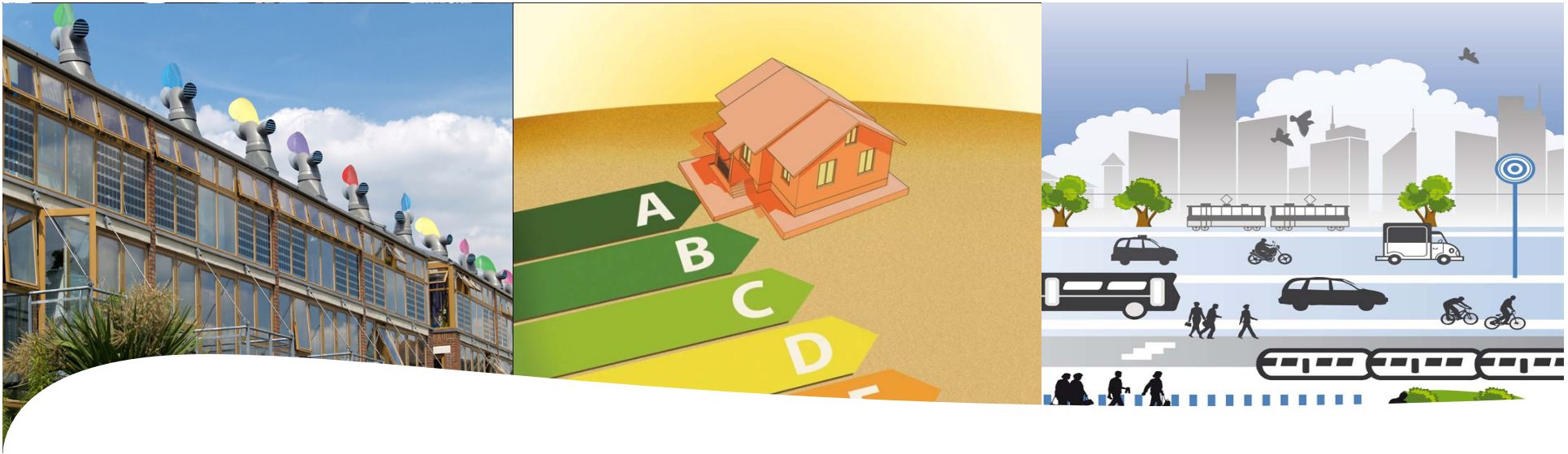
- Значителен напредък е постигнат, но има още икономически потенциал



- Енергийно ефективни технологии и практики лесно достъпни

Предложени мерки

- Задължителни енергийни одити на големи компании
- Разпространение на добри практики за ползите от системите за управление на енергията за бизнеса, малките и средни предприятия
- Държавите-членки да създадат стимули за малките и средни предприятия да предприемат енергийни одити



Благодаря Ви за вниманието!

За повече информация:

<http://ec.europa.eu/energy/efficiency/>