



The New Age Engineering Company



## Съдържание

- Европейска стратегия за устойчиво развитие
- Приоритети на европейската енергийна стратегия
- Потенциал за спестяване на енергия до 2020
- Ключови мерки за спестяване на енергия
- Примери за интелигентни решения в областта на енергийната инфраструктура
- Възможност за финансиране в областта на енергийната инфраструктура, енергийна ефективност и възобновяема енергия

The New Age Engineering Company

R&D

Engineering

Consultancy

International



**Интелигентни технологии в областта на енергийната инфраструктура и енергийната ефективност**



The New Age Engineering Company



## Европейска стратегия за устойчиво развитие

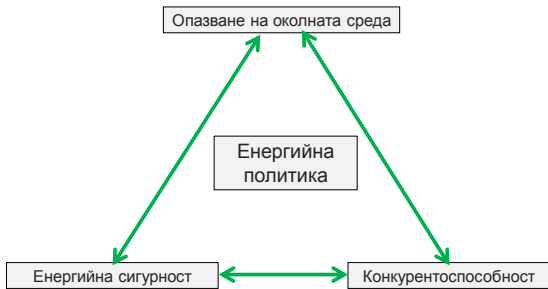


- Предизвикателства:
  - Климатичните промени;
  - Зависимост от вноса на енергия и горива;
  - Увеличаване на цените на енергията.
- Приоритети в европейската енергийна политика:
  - Справяне с климатичните промени;
  - Намаляване на зависимостта от внос на енергийни ресурси ;
  - Обезпечаване на сигурна и достъпна енергия за потребителите.
- Създаване на действащ вътрешен конкурентен енергиен пазар.

The New Age Engineering Company



## Приоритети на европейската енергийна стратегия



The New Age Engineering Company



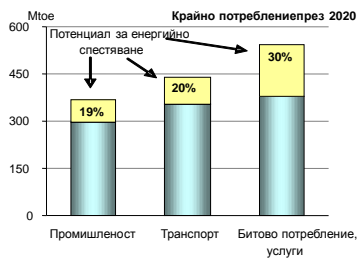
## Ключови мерки за енергийно спестяване

- Мерките за енергийно спестяване при производството, транспортирането и потреблението на енергия включват:
  - Подобряване на енергийната ефективност при генерирането на електрическа енергия и производството на топлина енергия;
  - Намаляване на загубите при преноса и разпределението на енергия;
  - Увеличаване на използването на ефективни автомобили в транспорта и увеличаване на използването на обществен транспорт;
  - Въвеждане на стриктни стандарти и подходящо етикетирание на уредите;
  - Подобряване на енергийните характеристики на съществуващите сгради и въвеждане на стриктни енергийни стандарти за новите сгради;
- Тези мерки целят да се достигне пълното уползотворяване на потенциала за спестяване на енергия.

The New Age Engineering Company



## Потенциал за спестяване на енергия до 2020



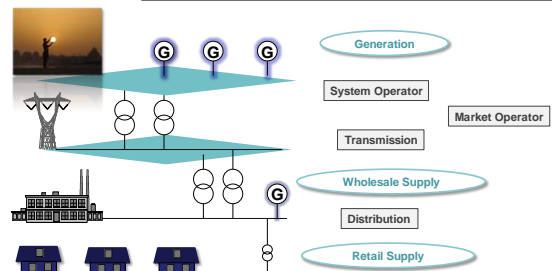
Source Strategic Energy Review

The New Age Engineering Company



## Технология на производство и снабдяване с електроенергия

Съществуващата европейска енергийна инфраструктура е проектирана по технология от преди повече от 50 години



The New Age Engineering Company



**Необходими инвестиции и възможности за финансиране**

- **Европейски фондове** подкрепящи енергийната ефективност, възобновяемите енергийни източници и по-доброто енергийно планиране:
  - **Concerto** – подкрепа на местни общности в развитието на стратегии за устойчиво развитие и енергийна ефективност, взаимодействие между централизираното и децентрализираното снабдяване с енергия.
  - **Intelligent Energy Europe** - подкрепа на енергийната ефективност, спестяването на първични енергийни ресурси, насърчаване използването на възобновяеми енергийни източници и подкрепа на енергийното разнообразие.
  - **Eco innovation** – рециклиране на материалите, строителството, хранителната индустрия, зелен бизнес и интелигентни доставки.
- **Национално финансиране**
- **Публични частни партньорства**

The New Age Engineering Company



R&D&i	Engineering	Consultancy	International
<b>Madrid Headquarters</b>			
C/ Monte Esquivel, 14, 2ª Izda. 28010 MADRID Tel: 91 703 52 31 Fax: 91 703 52 31			
<b>Madrid Almagro</b>			
C/ Almagro, 12, 3ª 28010 MADRID Tel: 91 391 52 19 Fax: 91 391 52 19			
<b>Leganés</b>			
Edificio Parque Científico (Universidad Carlos III) Avda. Del Maestro Nieto, 27 28918 Leganés, Madrid Tel: 91 631 62 56 Fax: 91 698 79 71			
<b>Valladolid</b>			
Edificio CEEL Módulo 1.09 Parque Tecnológico de Boadillo 47121 Boadillo del Camino Tel: 983 538 240 Fax: 983 546 319			
<b>Valencia</b>			
Avenida del Saker, 4 – bloque 1-oficina 4 Edificio Parque de MUEVA Valencia Tel: 963302946 Fax: 963309459			

The New Age Engineering Company