



**Законодателство в областта
на енергийната ефективност
и енергията от
възобновяеми източници”**

Съдържание



Национално законодателство

Директива за енергията от възобновяеми
източници

Пътна карта за възобновяемите енергийни
източници

Бъдещи стъпки и подкрепящи политики в
областта ЕЕ и ВЕИ



Кратко въведение



- Възобновяемите източници на енергия са алтернативи на изкопаемите горива, допринасящи за намаляването на емисиите на парникови газове
- ЕС е лидер в технологиите за енергия от възобновяеми източници
- ЕС притежава 40 % от световните патенти в областта на възобновяемите източници на енергия



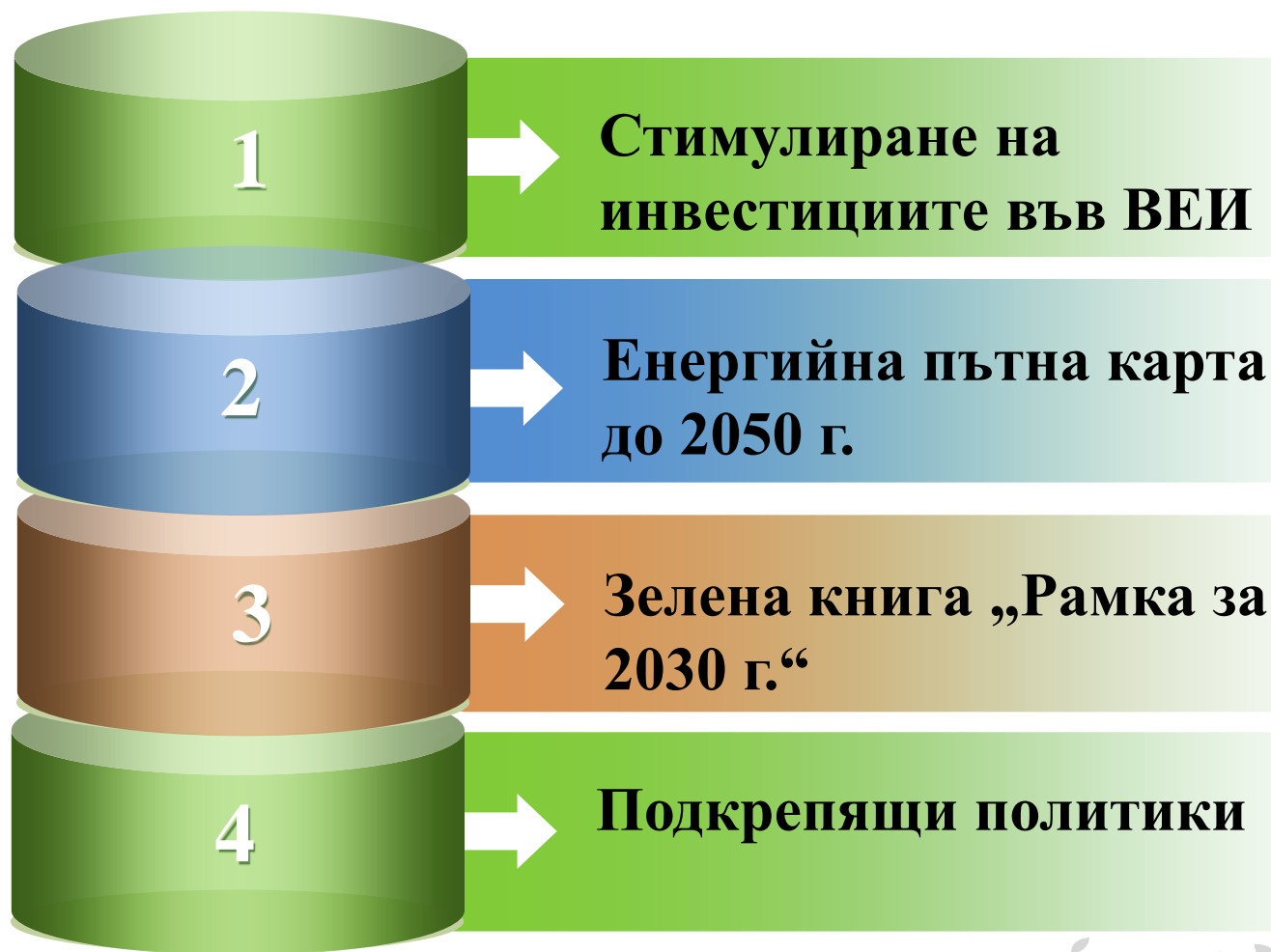
Основна цел



- **20% дял на енергията от ВЕИ в потреблението на енергия в ЕС до 2020 г.**



Приоритетни области до 2020 г.



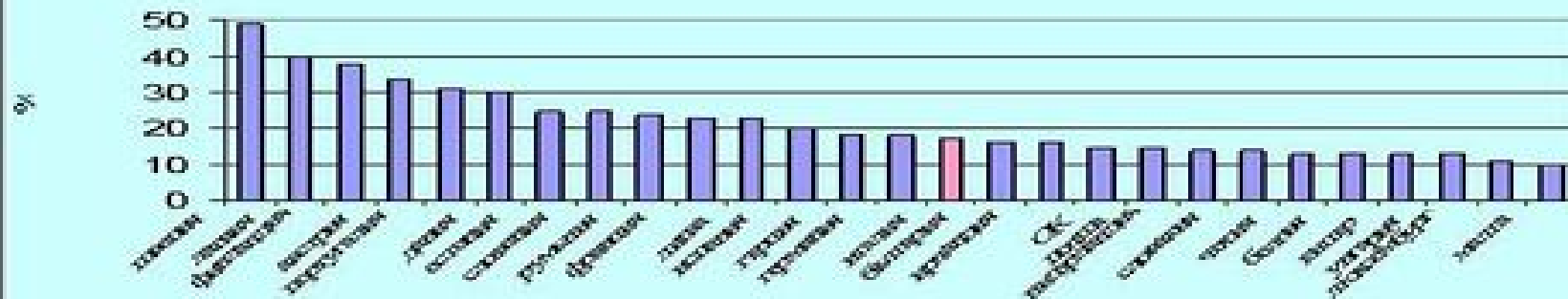
НАЦИОНАЛНА ОБЩА ЦЕЛ ЗА БЪЛГАРИЯ

Индикативна крива за България

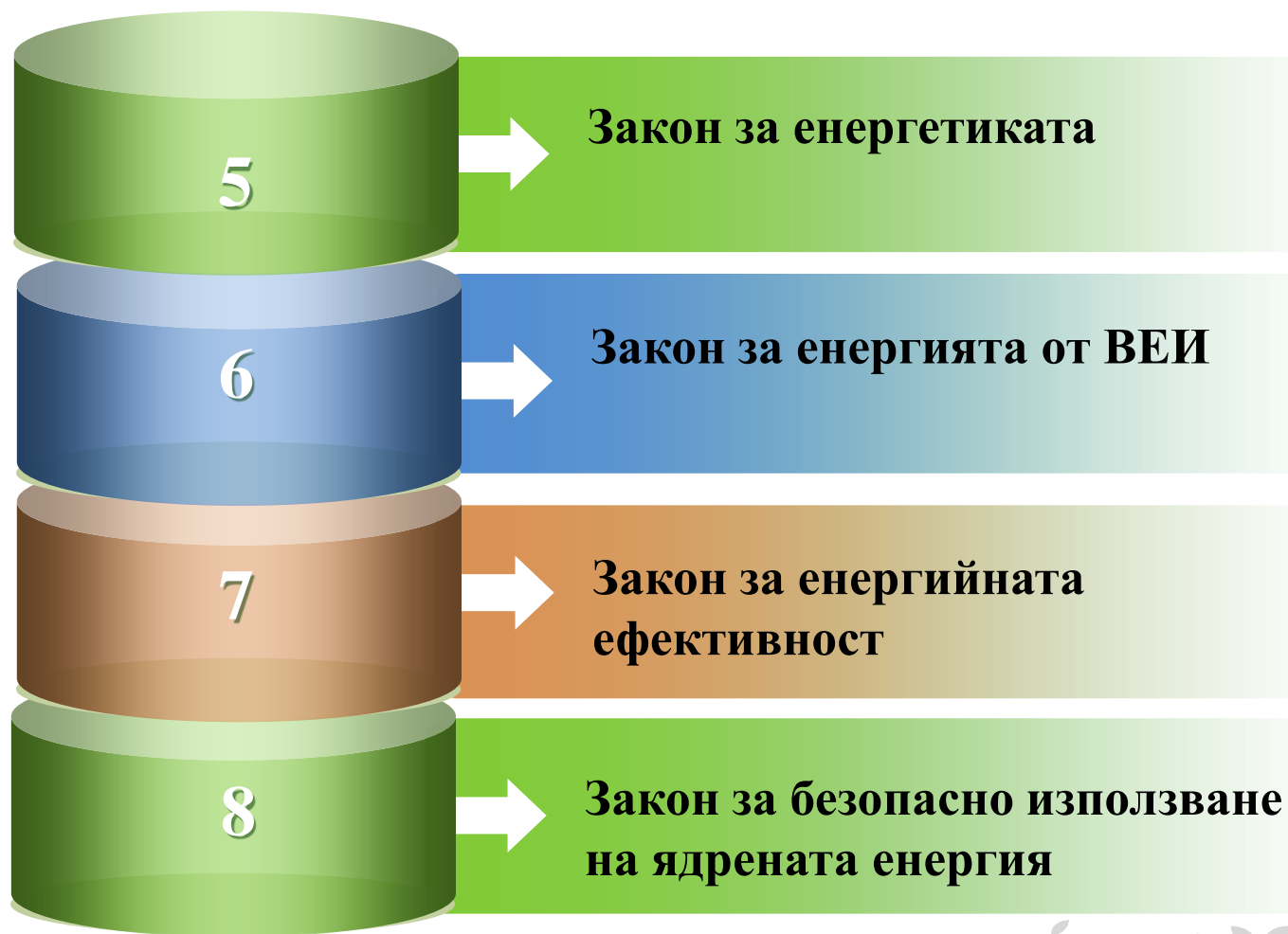


16% ВЕИ до 2020г.
 дял на ВЕИ през 2005 г.
 - 9,4 %;
 фиксирана ставка от
 5,75 %;
 Добавка - на база БВП
 на глава от
 населението – 0,85%.

Национални общи цели в ЕС до 2020г.



Приоритетни области до 2020 г.



Подзаконови нормативни актове



Наредба №1 от 18 март 2013 г. за регулиране на цените на електрическата енергия;

Наредба №2 от 19 март 2013 г. за регулиране на цените на природния газ;

Наредба №3 от 21 март 2013 г. за лицензиране на дейностите в енергетиката;

Наредба №5 от 23.01.2014 г. за регулиране на цените на топлинната енергия;



Подзаконови нормативни актове



Наредба №4 от 14 септември 2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи;

Наредба №4 от 5 ноември 2013 г. за присъединяване към газопреносните и газоразпределителните мрежи;

Наредба №6 от 24.02.2014 г. за присъединяване на производители и клиенти на електрическа енергия към преносната или към разпределителните електрически мрежи;



Подзаконови нормативни актове

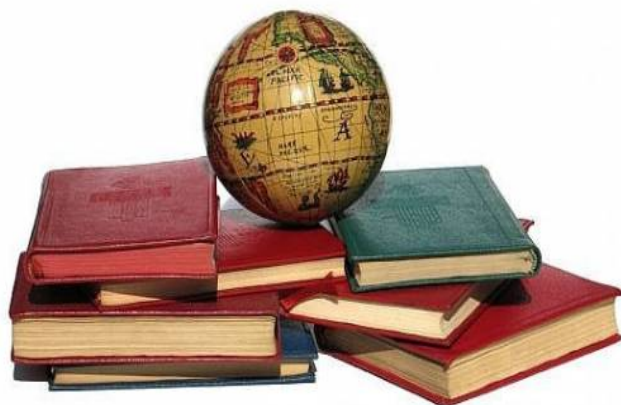


Наредба за издаване на сертификати за произход на електрическа енергия, произведена по комбиниран начин;

Наредба №РД-16-267 от 19 март 2008 г. за определяне на количеството електрическа енергия, произведена от комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия;

Наредба за регулиране на цените на водоснабдителните и канализационните услуги;

Наредба за условията и реда за регистриране на експертите за осъществяването на контрола на В и К операторите.



Регулаторни органи



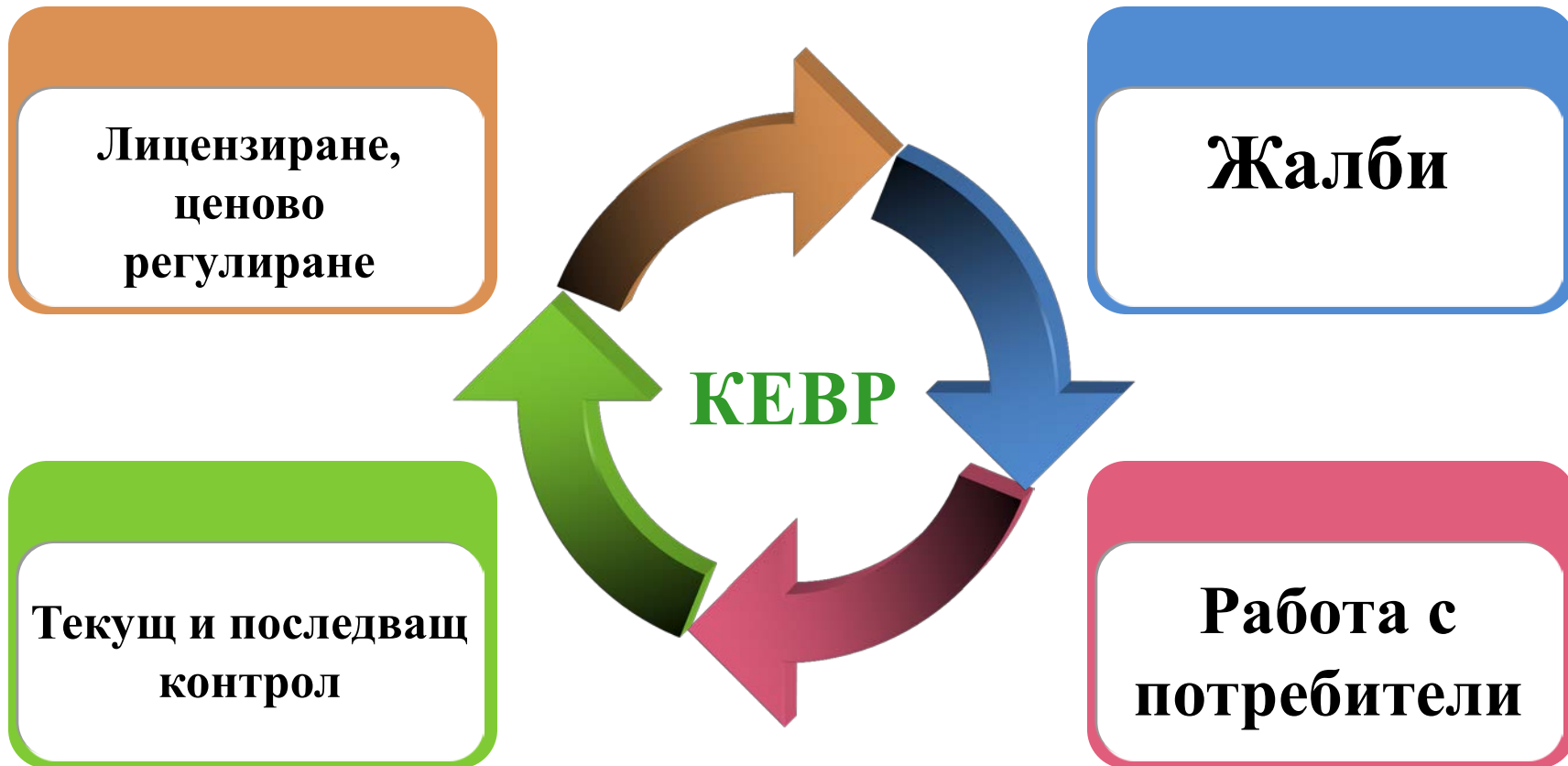
Регулаторни органи в областта на енергетиката в България

1.
Агенция за ядрено регулиране

2.
Комисия за енергийно и водно регулиране



Основни компетенции на КЕВР



Ценообразуващ модел



- Използваният ценообразуващ модел, както и методите за регулиране на дружествата от сектор „Електроенергетика“ са в съответствие с международните практики
- „Горна граница на приходи“ и „Норма на възвръщаемост“ са използвани методи от почти всички регулатори в Европа
- Най-подходящият метод за регулиране на цените за достъп и за пренос, прилаган от електроразпределителните дружества е „горна граница на приходи“

Развитие на сектора ВЕИ



Използването на ВЕИ се разглежда
като един от основните фактори за
преминаване към нисковъглеродни
ИКОНОМИКИ



Национални задължителни цели



1. 16 % общ дял на енергията от възобновяеми източници в брутно крайно потребление до 2020 г.
2. 10 % задължителен дял на ВЕИ в транспорта
3. Законът за ВЕИ насърчава комбинираното производство на топлинна и електрическа енергия от ВЕИ



Национални цели за ЕЕ



Действащи мерки
за повишаване на
енергията от ВЕИ

Оползотворяване
на енергията от
ВЕИ



Потенциал за спестявания

Развитие на
БВП

Промени в
износа и вноса



Национална стратегия за енергийна ефективност



- Приоритетите на държавната политика в областта на енергийната ефективност
- Инструментите за изпълнение на националната цел
- Механизми за стимулиране на развитието и насърчаването на пазара на енергийно ефективни услуги
- Инструменти за насърчаване на промени в поведението на потребителите



Национални планове за действие по енергийна ефективност



- **Мерки** за подобряване на енергийната ефективност и очакваните или постигнатите енергийни спестявания
- **Мерки** при преноса и разпределението на енергия, както и при крайното потребление на енергия
- **Мерки** за приоритетна реализация в енергийно бедни домакинства или в сгради за социално жилищно настаняване





Дейности и мерки за повишаване на енергийната ефективност и предоставяне на енергийно ефективни услуги



Дейности и мерки



1. Намаляване на разходите на енергия при производството, преноса и разпределението на енергия
2. Обучение и придобиване на квалификация в областта на ЕЕ
3. Оценка за съответствие на инвестиционните проекти на сградите
4. Обследване и сертифициране за енергийна ефективност на сгради



Дейности и мерки



5. Проверка за ЕЕ на отоплителни инсталации
6. Обследване за ЕЕ
7. Управление за ЕЕ
8. Предоставяне на ЕЕ услуги
9. Повишаване на осведомеността на домакинствата



Стимули и задължения към участниците на пазара за електрическа енергия



1. Приоритетно присъединяване на производителите на електрическа енергия от ВЕИ към преносната и/или разпределителна мрежа
2. Задължително изкупуване на произведената електрическа енергия от ВЕИ





3. Преференциални цени на изкупуване на произведената ел. енергия

4. Срок за присъединяване не по-дълъг от заявение от производителя срок за въвеждане в експлоатация на енергийния обект

5. Средства за развитие на мрежите, свързани с насърчаване на производството на ел. енергия от ВИ



Стратегия на ЕС „Европа 2020“



**Интелигентен
растеж**

**Приобщаващ
растеж**

**Устойчив
растеж**

**Приоритети
на
стратегията**



Насоки на енергийната стратегия



- Високата енергийна интензивност на БВП
- Високата зависимост от внос на енергийни ресурси
- Необходимостта от екологосъобразно развитие



Основни приоритети в енергийната стратегия



1. Гарантиране сигурността на доставките на енергия
2. Достигане на целите за възобновяема енергия
3. Повишаване на енергийната ефективност
4. Развитие на конкурентен енергиен пазар и политика
5. Защита на интересите на потребителите



Политики за подкрепа



- Доразвиване на регулаторните механизми
- Регламентиране на отговорностите на производителите на ел. енергия от ВЕИ
- Създаване на необходимата законова рамка за осигуряване достъп на производителите на биогаз до газопреносната мрежа



Политики за подкрепа



- Облекчаване на процедурите за изграждане на малки ВЕИ енергийни мощности
- Промени в действащите нормативни документи
- Въвеждане на изисквания за ефективност
- Подготвяне на нормативна уредба, уреждаща регистрацията и сертификацията на квалифицирани монтажници на съоръжения за ВЕИ





ТЪРГОВСКИ ПРЕФЕРЕНЦИИ



**Еднаква норма
на печалба за
всички
производители**



**Удължаване след
2015 г. на срока за
прилагане на
преференциалните
изкупни цени**



Либерализация на пазара





Дерегулация

Конкуренция



Критерии за либерализация на
енергийния пазар



**Европейско
законодателство в
сферата на енергийната
ефективност и ВЕИ**



Съдържание



Роля на Европейския парламент



Въпроси на конкурентното право в сектор „Енергетика“



Регулаторни органи



Бъдеща политическа рамка за периода след 2020 г.



Механизми на ЕК и Европейския парламент





**Насочена е към решаване на въпросите
относно:**

- **Конкурентоспособността;**
- **Сигурността;**
- **Устойчивото развитие.**



Цели на Европейския парламент



- Намаляване на емисиите на парникови газове с 20%
- Нарастване на дела на енергията от възобновяеми източници на 20 %
- Повишаване на енергийната ефективност с 20 %

European action plan
20/20/20



-20%

CO₂ EMISSIONS
vs. 1990



20%

Share of
RENEWABLE ENERGY



-20%

PRIMARY ENERGY USE
vs. Business as usual

By the year
2020

Цели на политиките на ЕС в областта на енергетиката



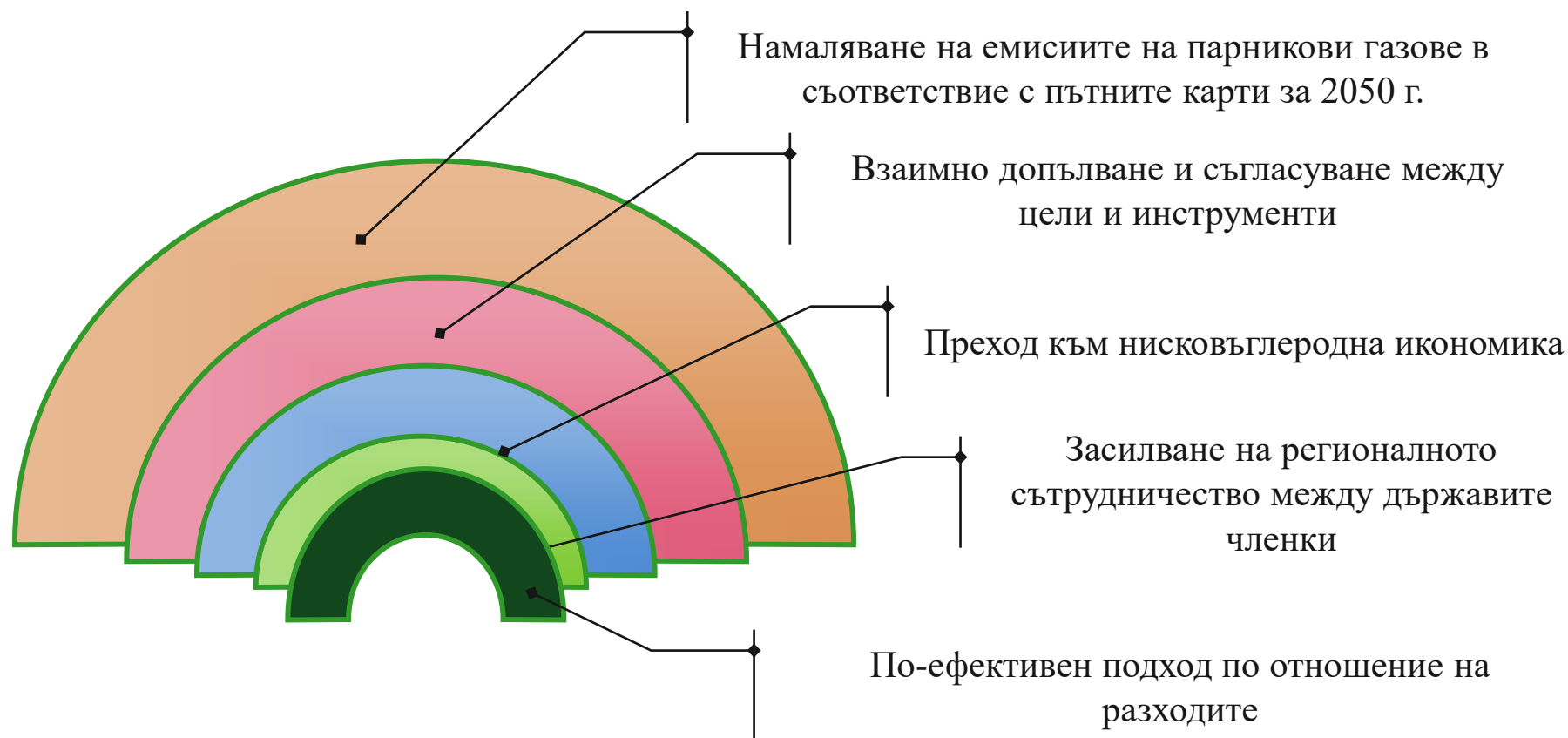
Очаквани резултати



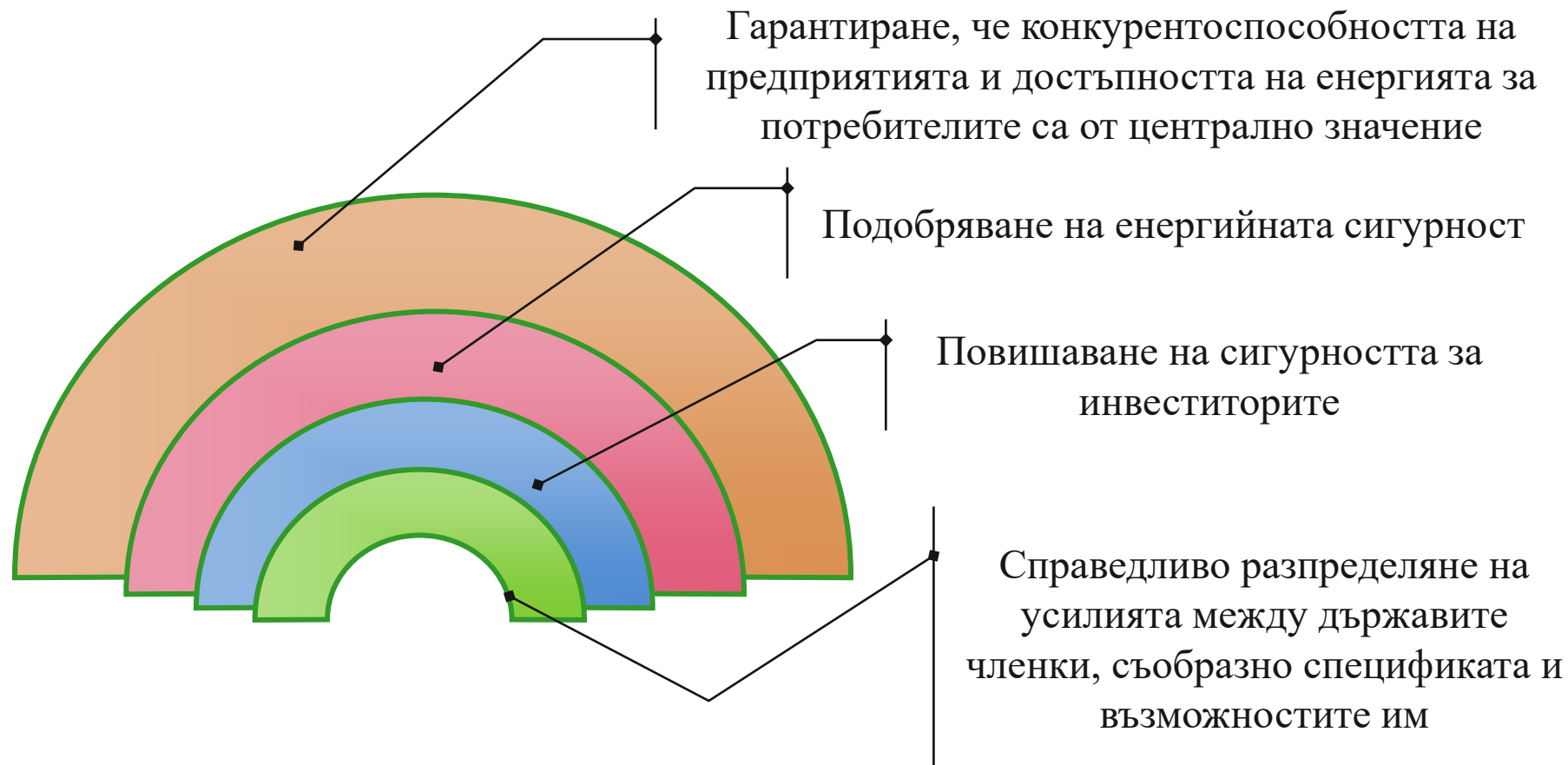
- По-нататъшно намаляване на емисиите на перникови газове съответно с 24 % през 2020 г. и 32 % през 2030 г. в сравнение с 1990 г.
- Делът на енергия от ВИ в крайното потребление се очаква да достигне 21 % през 2020 г. и 24 % през 2030 г.



Рамка за политиките до 2030 г.



Рамка за политиките до 2030 г.





- **Общо секторно регулиране;**
- **Ядрено регулиране;**
- **Ядрена безопасност.**

Устойчива енергетика:



Трети енергиен пакет



Разделянето на фирмите за пренос на газ и електроенергия от фирмите-производители и доставчици.

Това означава на практика, че големите компании няма да могат да произвеждат енергия и едновременно с това да притежават енергийните мрежи.



Въпроси на конкурентното право в сектор „Енергетика“



- **Гарантиране на повече права за потребителите;**
- **Гарантирана възможност за смяна на доставчика на гас или електричество без допълнителни такси;**
- **Задължаване на компаниите да предоставят на клиентите си всички необходими данни за потреблението и за техните права като потребители.**



Правни инструменти на регулаторните органи



1

Контрол върху цените

2

Контрол върху количествата

3

Контрол на входа и на изхода на
пазара



Пътна карта за постигане до 2050 г.



Енергийната Пътна карта за периода до 2050 г. е последното от поредицата рамкови политически предложения на Европейската комисия в подкрепа на европейските политики в областта на енергетиката и изменението на климата.



Алтернативни прогнозни сценарии за бъдещото развитие на сектора



**Много твърди мерки за
енергийна ефективност**

**Активно използване на
цената на въглеродните
емисии**

**Мащабни мерки в подкрепа
на разработването на ВЕИ**

**По-широко използване на
улавянето и съхраняването на
въглерод и по-слабо използване
на ядрена енергия**



Има съществен принос за устойчивостта и сигурността на доставките и се оказва абсолютно необходим за постигането на целите на ЕС в областта на енергетиката и климата за 2020 г.

Планът подчертава съществената роля на научните изследвания с оглед гарантиране на устойчиво снабдяване с енергия, а също и необходимостта от допълнително публично и частно финансиране.

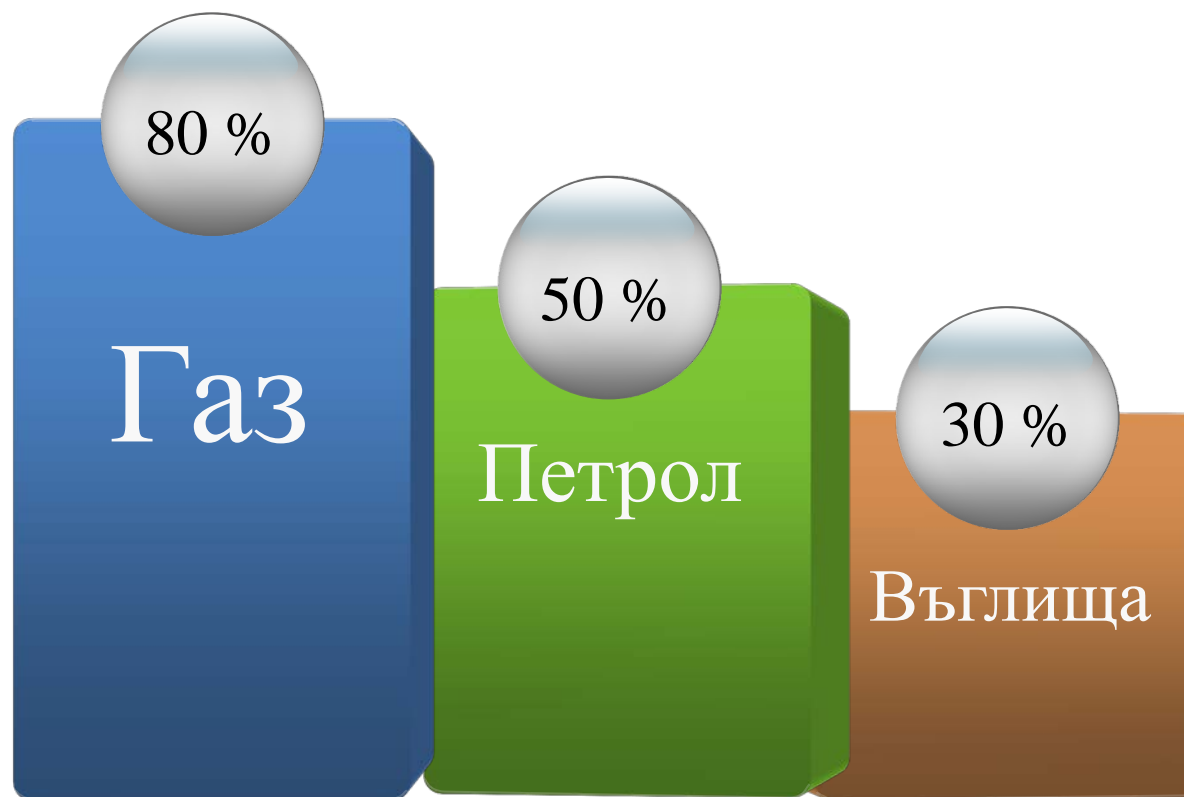


Основи на стратегията за устойчиво развитие на ЕС



- **Производството на енергия и енергийна ефективност;**
- **Директиви за възобновяема енергия и енергийна ефективност;**
- **Цели и планове за действие;**
- **Пакети като „Енергетика-климат“**

Увеличаване на цените на енергийните източници в Европа от 2000 г. насам



40 % скок в цените на енергията в Европа





Благодаря за вниманието !

