Иновации БГ

Иновационно поведение на българските фирми и зелени иновации в България

Руслан Стефанов
Ръководител на група *Иновации.бг*

ARC FUND
ARC CONSULTING

enterprise europe network
В подкрепа на бизнеса

European Commission

norway grants

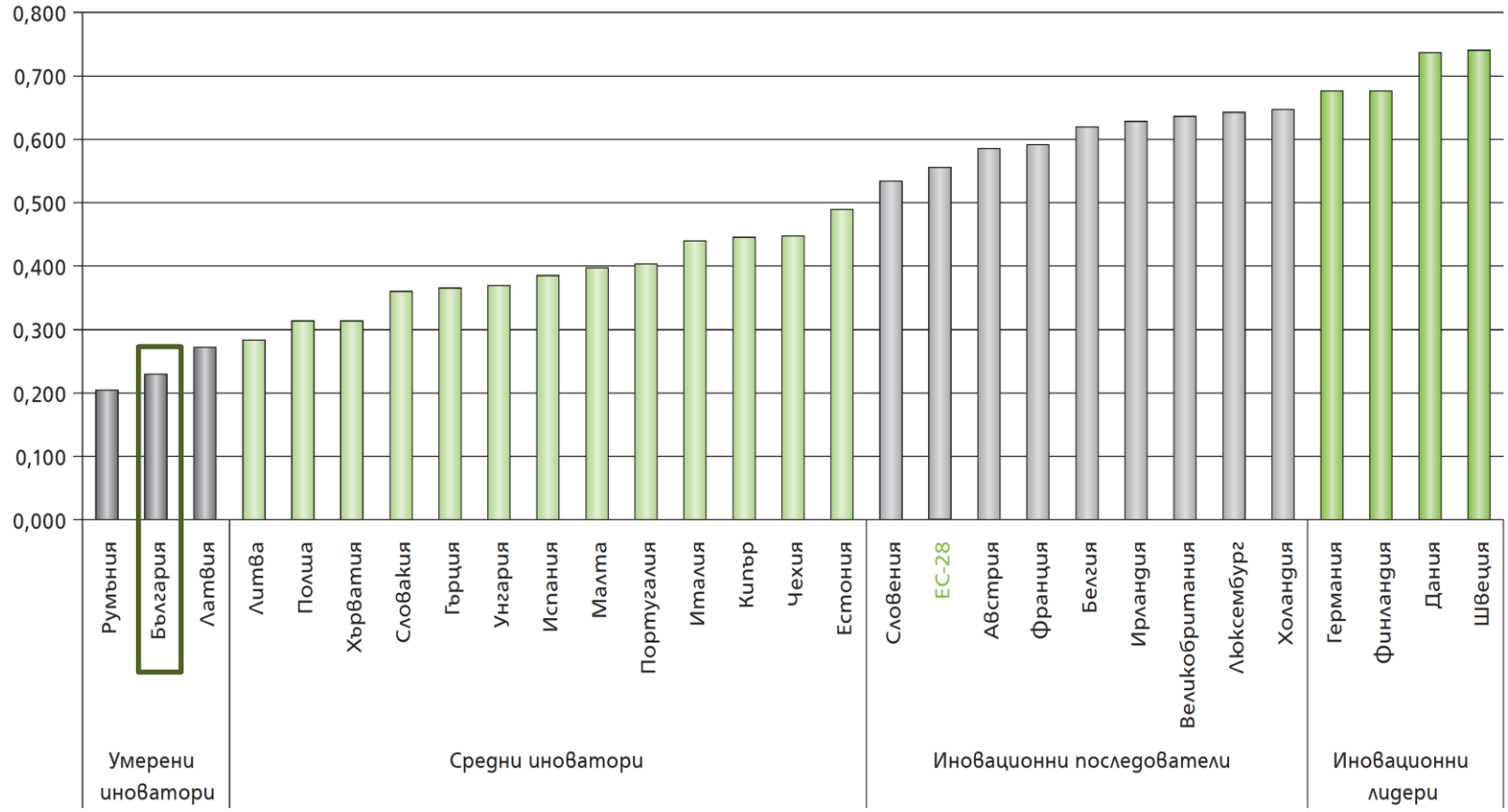
Иновации.бг 2015

- Европейска и национална иновационна политика
- Иновационен потенциал
  - Съвкупен иновационен продукт
  - Предприемачество и иновационни мрежи
  - Инвестиции и финансиране за иновации
  - Човешки ресурси
  - Информационни и комуникационни технологии

Цели на стратегическата рамка за насърчаване на иновациите 2014-2020 г.

- Финансиране за НИРД до 1,5% от БВП
- Намаляване на регионалните дисбаланси
- Осигуряване на връзка между наука и бизнес
- Развитие на човешкия капитал
- Развитие на изследователската инфраструктура
- Развитие на мрежи и посредническа инфраструктура

България в Съюза за иновации 2015 г.



Източник: Innovation Union Scoreboard, 2015

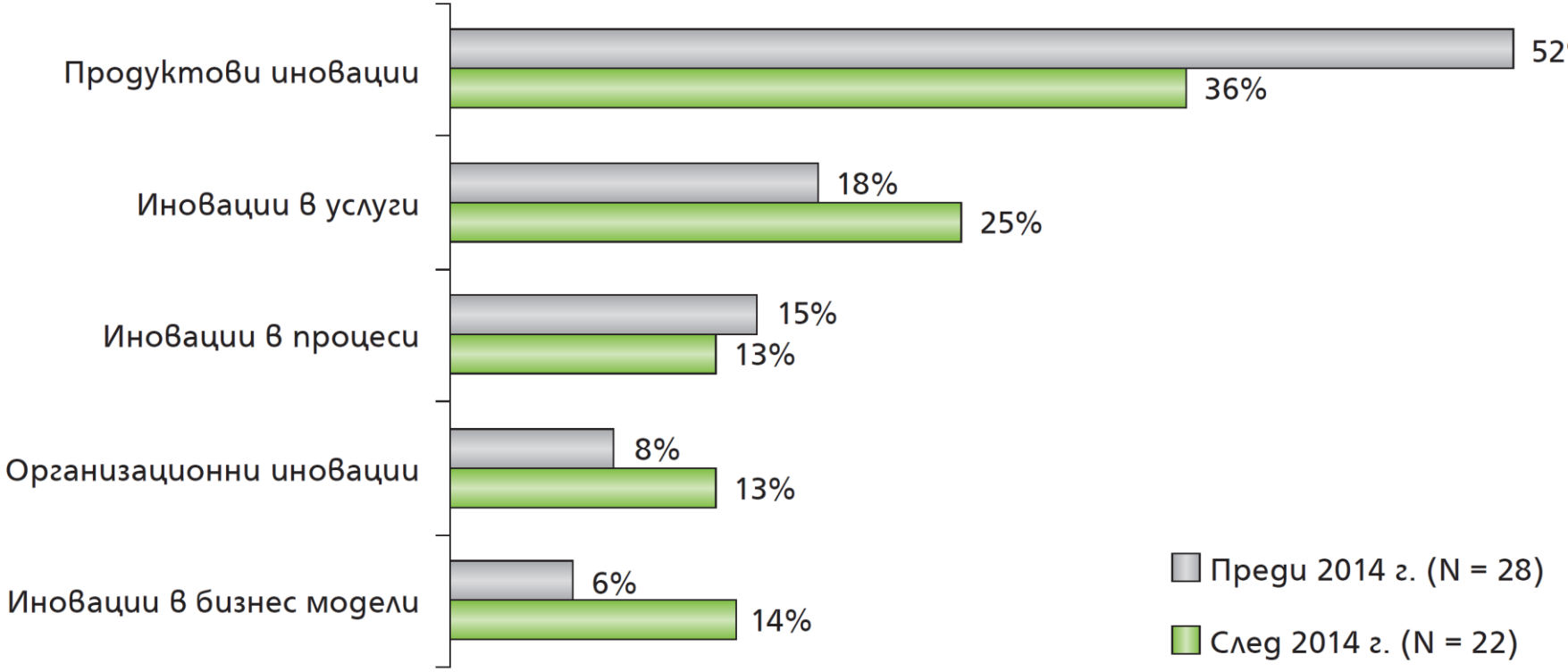
Съставни елементи на „формулата на успеха“

- Приложение на научните изследвания
- Високо образователно равнище и университетска квалификация
- Персонал зает с НИРД, съсредоточен в нишови и интензивни на знание сектори
- Намаляване на корупцията и бюрократичните пречки

Оценка на иновационния мениджмънт на иновативните предприятия в България

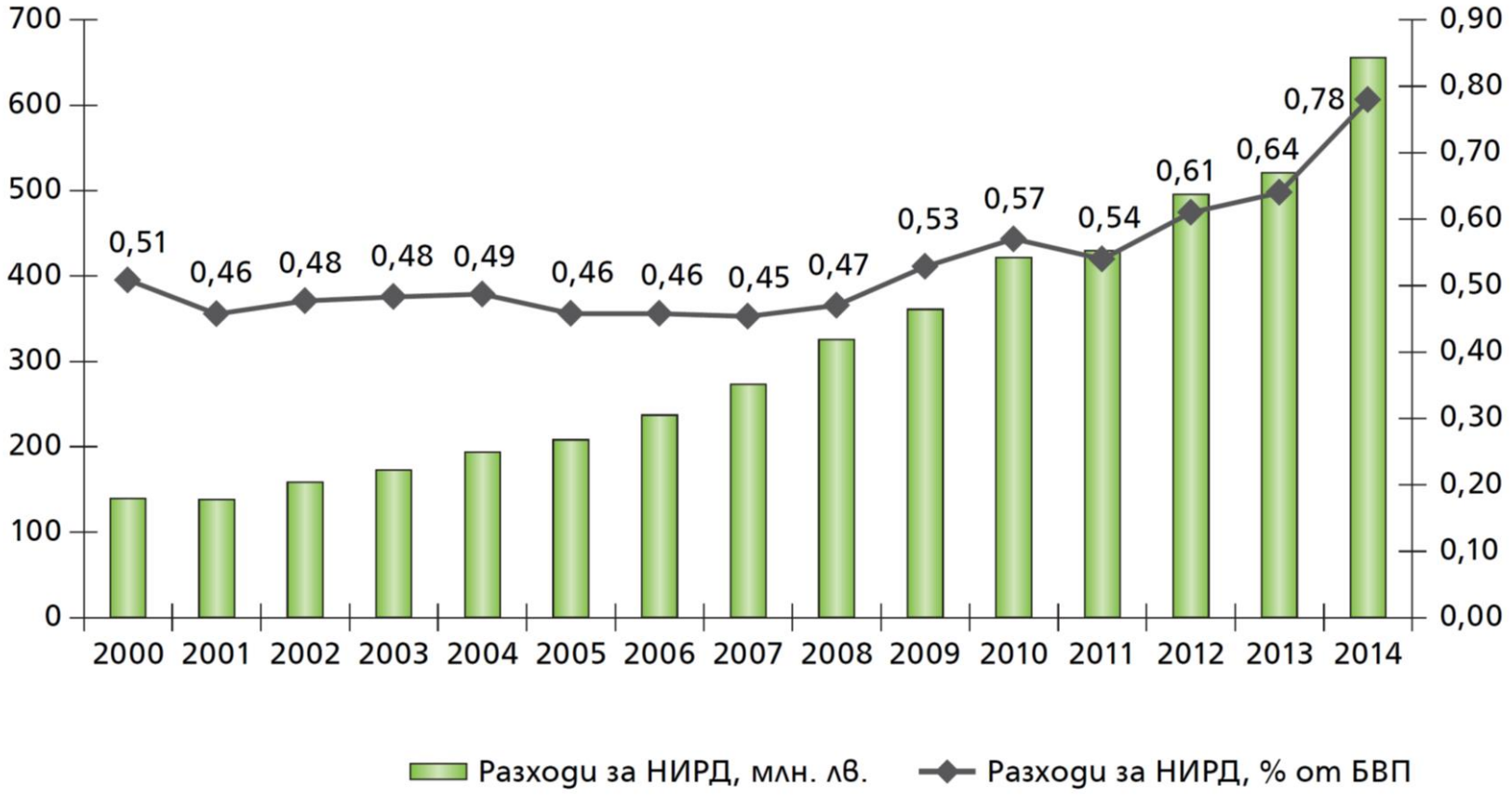
- 80% от оценените български фирми имат разработена стратегия за иновации
- Иновационната дейност се фокусира върху внедряване на малки подобрения, най-вече в услугите, бизнес моделите и процесите
- 25% от бюджета за иновации се разпределя за дългосрочни проекти

Разпределение
на оперативни печалби от иновации



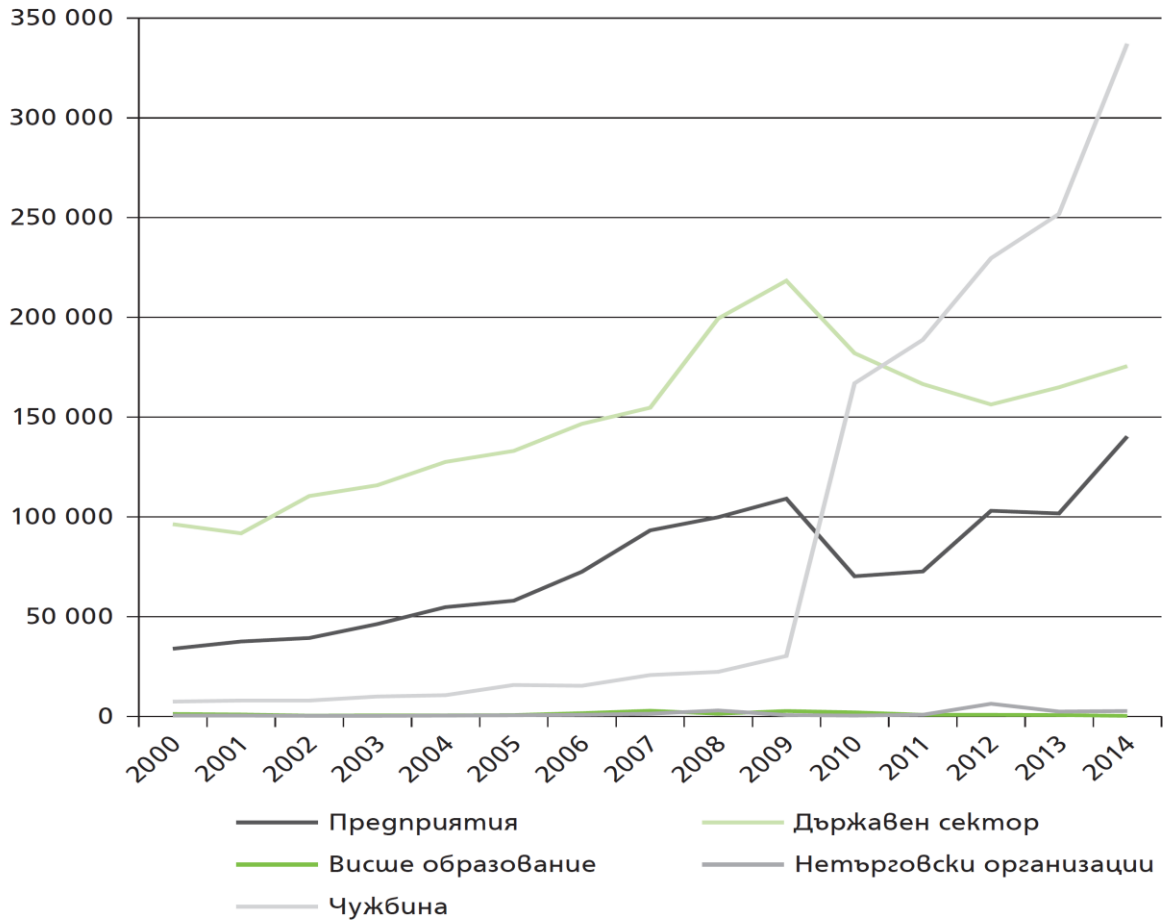
Източник: IMP3rove, European Innovation Management Academy, 2015

Разходи за НИРД в България, 2004 – 2014 г.



Източник: НСИ, 2015 г.

Разходи за НИРД в България по източник на финансиране, 2004 – 2014 г., хил. лв.

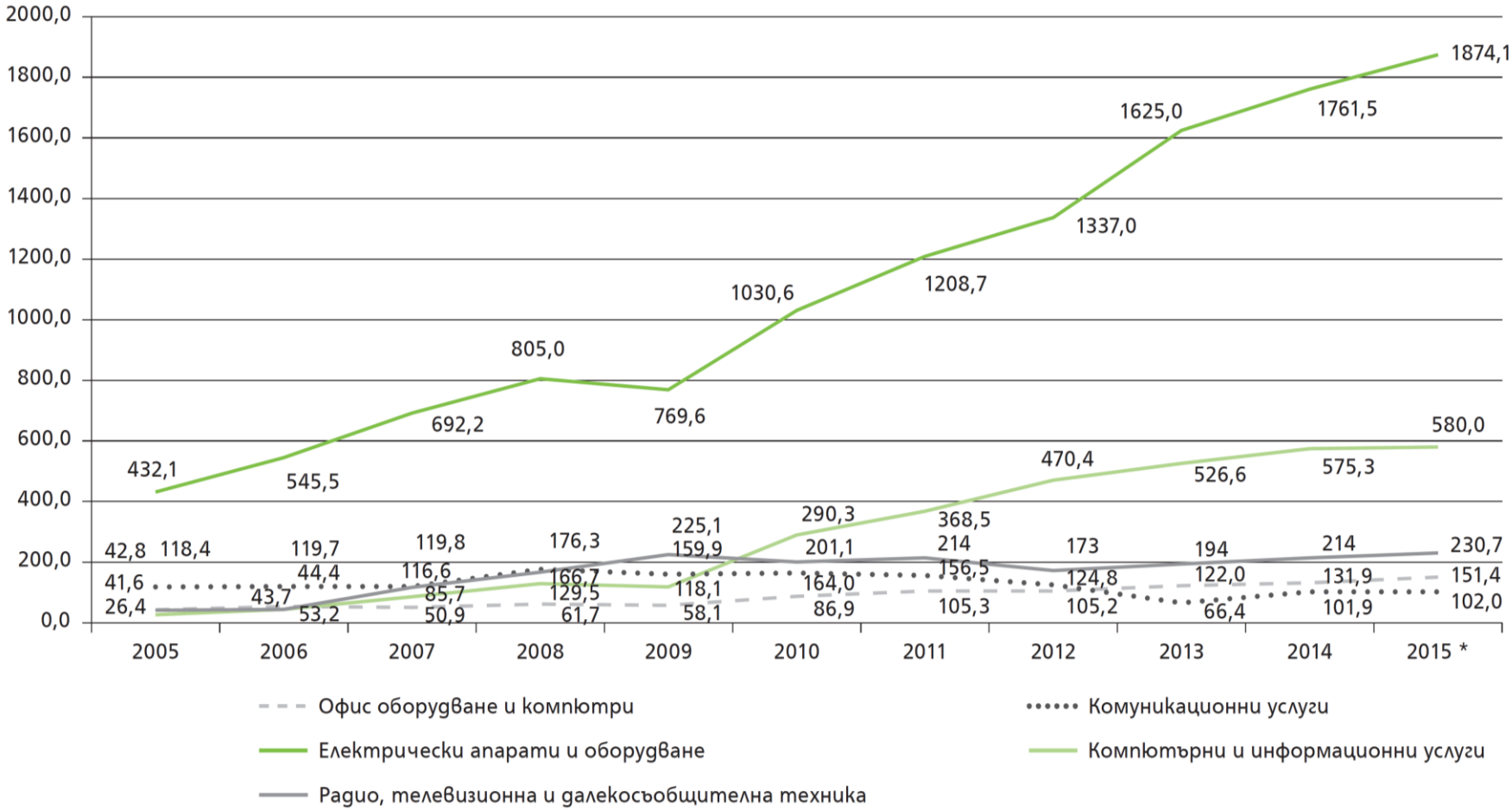


Източник: НСИ, 2015 г.

Висшето образование понася най-сериозни негативи в иновационната система

- Бюджетът за НИРД в сектор „Висше образование” е с 90% по-нисък спрямо 2007 г.
- Броят на българските студенти в чужбина е около 10% от броя на студентите, обучавани в България
- Човешкият потенциал за дейности, които са двигател за конкурентоспособността на националната икономика е силно ограничен

Български ИКТ сектор – износ 2005 – 2015 г.



Източник: Външнотърговска статистика, Евростат и Платежен баланс, БНБ, 2015 г.

Зелени Иновации.бг 2015

- Зелен растеж в България
- Обществена политики и мерки за зелен растеж
- Зелени иновации в бизнеса

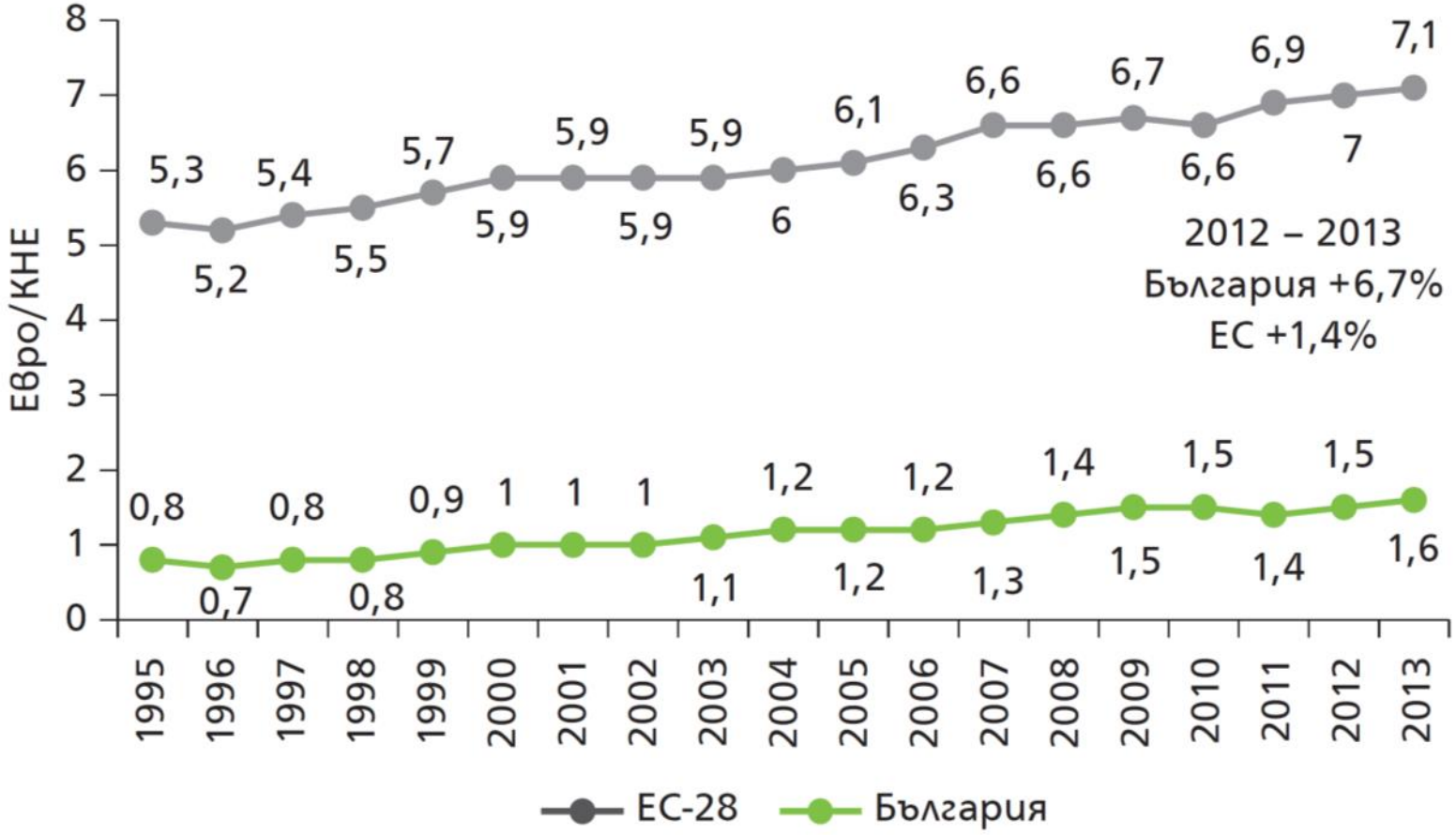
Зелен растеж в България

- Бавно разделяне на икономическия растеж от емисиите на парникови газове
- Повишаване на енергийната ефективност в домакинствата; липсват мерки за индустрията и енергийния сектор
- Постигнати са целите за възобновяеми енергийни източници, но регулаторната рамка е много слаба
- Липсват стимули за използване на обществени и зелени транпортни средстава

Обществени политики и мерки за зелен растеж

- Оперативните програми остават главният източник на финансиране на зелени иновации
- В новите Оперативни пргорами са заложени мерки за енергийната ефективност, управлението на отпадъците, възобновяемите енергийни източници и зелените превозни средства
- На стратегическо ниво липсва връзката между конкурентоспособността и нисковъглердония растеж

Енергийна производителност в България и ЕС 1995 – 2013 г.



Източник: Евростат, 2015 г.

Зелени иновации в бизнеса

- Българските МСП все още се възстановяват от световната криза
- Липсва финансиране за зелени иновации и МСП разчитат най-вече на Оперативните програми
- Само 11% от българските фирми предлагат зелени продукти и услуги
- Ниска патентка активност, но делът на зелените технологии расте всяка година

Иновации БГ

Благодаря за вниманието!

ruslan.stefanov@online.bg

ARC FUND
ARC CONSULTING

enterprise europe network
В подкрепа на бизнеса

European Commission

norway grants