

**БФИЕК**

Чиста енергия и индустриална конкурентоспособност  
за устойчиво развитие

**ЗА ЕНЕРГИЙНИТЕ ОБЩНОСТИ**  
чрез клъстери, образование и иновации

Николай Минков  
Индустриален клъстер Средногорие

11 април 2018 година  
Интер Експо Център, София

## ОБЩНОСТИ И ВЪЗРАЖДАНЕ

За 140 години, при различни начални условия, България успява да направи две успешни индустриализации. И в двата случая, държавата ни е започвала най-напред с подготовката на професионално-технически, инженерни и изследователски кадри. Първият път, тя го прави в партньорство с еснафи и предприемачи, а втория път, отново в партньорство с общински и държавни стопански предприятия и научни институти. **Общият** и за двете индустриализации **фактор на успеха е** обществено-стопанското взаимодействие, днес така наречено **публично-частното партньорство**. Това е апробираната формула за възраждане на професионално-техническото и инженерно-технологично образование, насочени към новия - трети етап на индустриализация на страната в условия на глобални политически и демографски, технологични и пазарни предизвикателства.

## ОБЩНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ

**„Защо нациите се провалят? Къде са корените на силата, просперитета и бедността?“**

Тази великолепна книга на двамата американски професори – Дарон Аджемоглу (МИТ) и Джеймс Робинсън (Харвард), преведена на български език от Издателство „Изток-Запад“ през 2013 г. блестящо отговаря на такива фундаментални въпроси, като: Защо някои нации са богати, а други – бедни? Дали причините са в културата, в климата или пък в географията? Или може би в незнанието? Кои са верните политики? Авторите на тази студия убедително отговарят, че нито един от посочените фактори не е определящ или съдбовен.

**В основата на икономическите успехи (и неволи) стоят създадените от самите хора политически и икономически институции.**

*( по Предговора на книгата )*

## СЪЗДАВАНЕ НА СПОДЕЛЕНА СТОЙНОСТ

**Creating Shared Value:** През месец януари 2011 година списанието „Харвард Бизнес Ревю“ публикува основополагащата статия на Майкъл Портър и Марк Крамър: „Създаване на споделена стойност. Как да преосмислим капитализма – и да отприщим вълната от иновации и растеж?“<sup>1</sup>

Концепцията на споделената стойност проповядва, че **пазарите се развиват не само от нуждите на корпорациите, но и от нуждите на обществото**. Дългосрочна, устойчива и конкурентоспособна икономическа стойност може да бъде постигната само когато бизнесът инвестира и в нуждите на обществото. Затова целите на капитализма и на корпорациите трябва да бъдат предефинирани като създаване на споделена стойност, а не само на печалба единствено за себе си. Чрез разширяване на гледната точка и приемане на мисълта за създаване на споделена стойност, ние признаваме, че **конкурентоспособността на една компания и здравето на общността около нея са тясно преплетени**. Тъй както обществото се нуждае от успешен бизнес, така и бизнесът се нуждае от успешна общност. Не само за да създава търсене на своите продукти и услуги, но и за да осигури развитието на ключови публични активи и на благоприятна и устойчива обкръжаваща среда.

1: Michael Porter and Mark Kramer “Creating Shared Value. How to Reinvent Capitalism – And Unleash the Wave for Innovations and Growth?”, Harvard Business Review, Jan 2011

## ЕВОЛЮЦИЯ НА МОДЕЛИ ЗА ПАРТНЬОРСТВО

### ОТ ФИЛАНТРОПИЯ ПРЕЗ КОРПОРАТИВНА СОЦИАЛНА ОТГОВОРНОСТ КЪМ СЪЗДАВАНЕ НА СПОДЕЛЕНА СТОЙНОСТ И СОЦИАЛНО ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО

1. Филантропията или концепцията да правиш добро;
2. Корпоративната социална отговорност като част от успешните бизнес практики;
3. Creating Shared Value или как бизнесът отново да спечели доверието на обществото

**Фигура 1: Еволюция в бизнес моделите:**



*Източник: Списание „ Shared Values “, м.ноември 2013г., „От Корпоративна социална отговорност към Създаване на споделена стойност“, стр. 54*

## КЛЪСТЕРИТЕ

... географски свързана концентрация от сходни, взаимнообвързани и допълващи се компании с активни канали за делови взаимоотношения, комуникация и диалог, които използват обща специализирана инфраструктура, пазари на труд и услуги и са изправени пред общи заплахи и възможности за развитие ...

Майкъл Портър



## ГРОЗДЪТ

... географски свързана концентрация от сходни, взаимоотновързани и допълващи се компании с активни канали за делови взаимоотношения, комуникация и диалог, които използват обща специализирана инфраструктура, пазари на труд и услуги и са изправени пред общи заплахи и възможности за развитие ...

Майкъл Портър





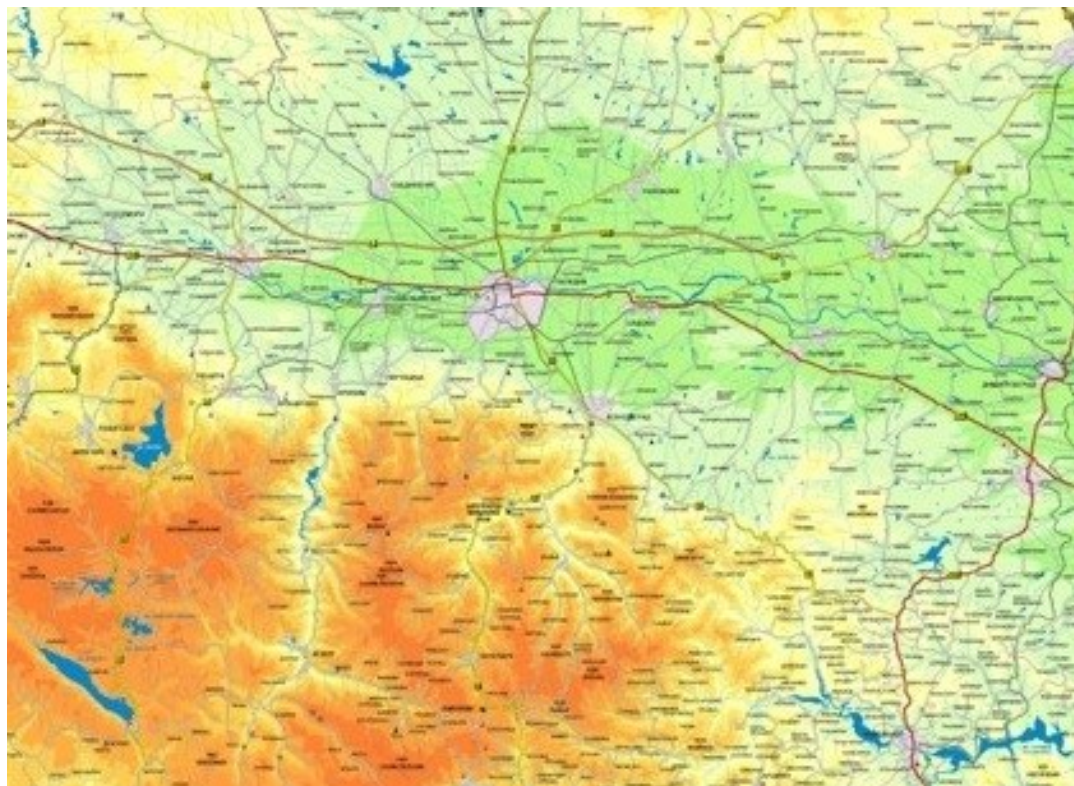
# ИНДУСТРИАЛНИ И ЕНЕРГИЙНИ КЪЛЪСТЕРИ





## ЕВРОПЕЙСКИ ХИДРОЕНЕРГИЕН КЛЪСТЕР

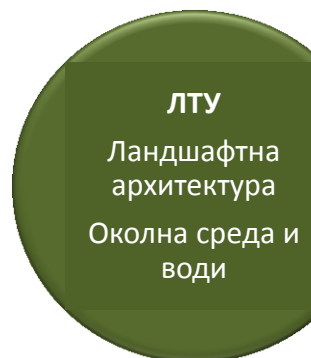
Ако с помощта на пергел с център в град Пловдив и радиус 100 км върху картата на България се начертае окръжност, то ще се открие уникален за света и Европа кръг на хидроенергийни ресурси, обекти и съоръжения. Тяхното наличие предопределя възможности за създаване на уникален образователен, изследователски и развоен център с европейска и световна значимост. Например: [European Centre for Advanced Technologies in Energy, Water & Environment](#)



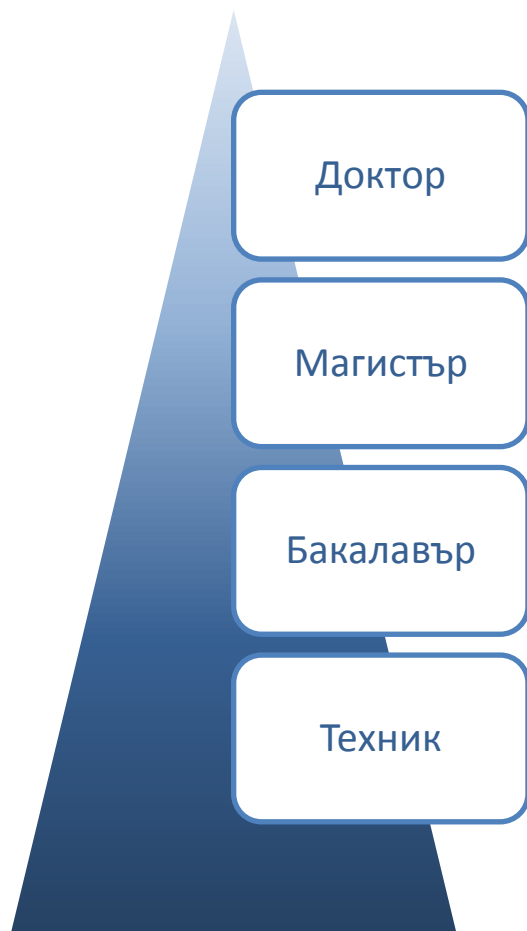
### Предпоставки:

- Концентрация на хидроенергийни ресурси в региона;
- Наличие на хидротехническа, водна и енергийна инфраструктура;
- Развитие на нови хидротехнически обекти и съоръжения;
- Инвестиции във ВЕИ, водоснабдителни и напоителни системи;
- Наличие на базова образователна и производствена инфраструктура;
- Необходимост от изследвания и технологично развитие;
- Привлекателно място за образователен и научен туризъм ...

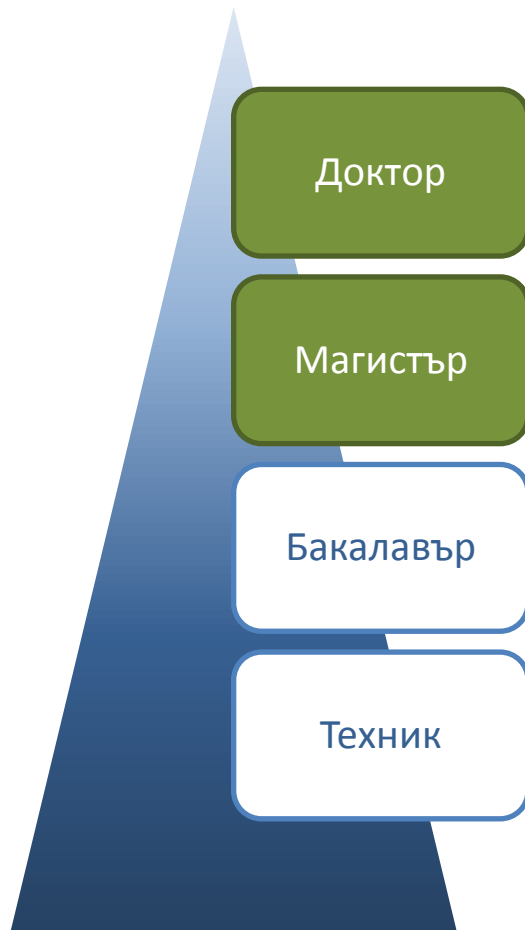
## ОБЩНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ



# ОБРАЗОВАТЕЛНИ ВЕКТОРИ



## ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ВЕКТОРИ





# ЕНЕРГЕТИКА И ИНДУСТРИЯ





# ЕНЕРГЕТИКА И ОБРАЗОВАНИЕ





# ЕНЕРГЕТИКА И ОБРАЗОВАНИЕ





# ЕНЕРГЕТИКА И ОБРАЗОВАНИЕ





Workshop on Selecting a Competitive Electricity Supplier

# РЕГИОНАЛНИ ОБЩНОСТИ



## On a Way to SEE FIEC ...

Balancing Stakeholders' Interests in Electricity Market Liberalization  
Bulgarian Experience



Source: Energy Community

Nikolay Minkov  
Chairman

Bulgarian Federation of Industrial Energy Consumers (BFIEC)

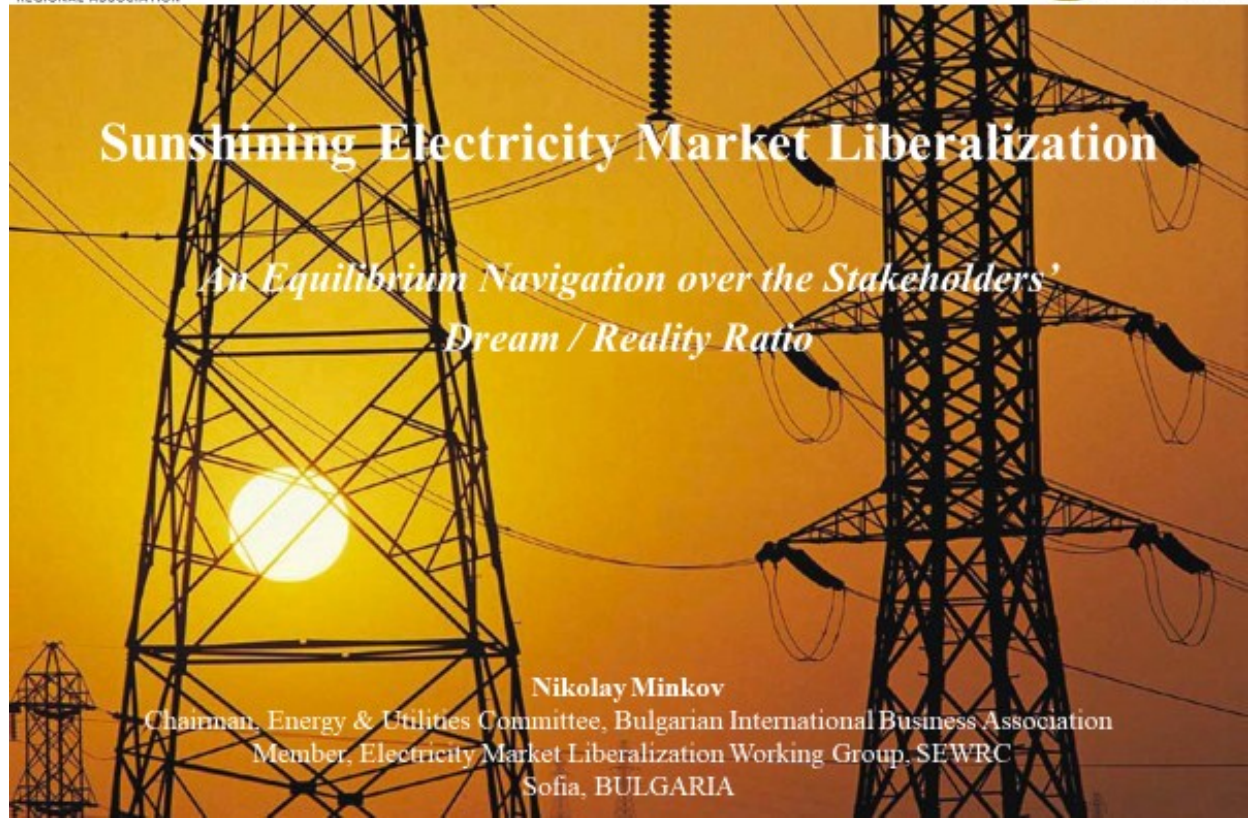
November 4<sup>th</sup>, 2008  
Aleksandar Palace Hotel, Skopje



Regulatory Participation & Communication Workshop  
October 26-27, 2005, Hotel Rus, Kiev, Ukraine



National Association of Regulatory Utility Commissioners



## Sunshining Electricity Market Liberalization

*An Equilibrium Navigation over the Stakeholders' Dream / Reality Ratio*

Nikolay Minkov  
Chairman, Energy & Utilities Committee, Bulgarian International Business Association  
Member, Electricity Market Liberalization Working Group, SEWRC  
Sofia, BULGARIA



## Industrial Stakeholders in Regional Energy Market

*How heavyweights to face-out heavy happiness?*

Nikolay Minkov  
Chairman, Infrastructure, Energy & Utilities Committee  
Confederation of Employers & Industrialists in Bulgaria

World Forum on Energy Regulation IV  
Athens, Greece  
October 18 - 21, 2009

**БФИЕК**

Чиста енергия и индустриална конкурентоспособност  
за устойчиво развитие

**ЗА ЕНЕРГИЙНИТЕ ОБЩНОСТИ**  
чрез клъстери, образование и иновации

**Благодаря за вниманието!**

Николай Минков  
Индустриален клъстер Средногорие

11 април 2018 година  
Интер Експо Център, София