



ЦЕНТЪР ЗА  
ИЗСЛЕДВАНЕ НА  
ДЕМОКРАЦИЯТА

## **Политиките за нисковъглероден преход на българската енергетика**

### **Съобщение до медиите**

Енергийната и климатичната политика на България все още страда от липсата на ясно дефинирани дългосрочни цели и прозрачна регулаторна рамка. Това повишава икономическата уязвимост на държавата и подкопава осъществяването на политиките за преход към въглеродна неутралност до 2050 г. Текущата енергийна криза, която допълнително се влошава поради войната в Украйна, повишава нуждата от актуализирана стратегия за енергийна и климатична сигурност, насочена към подобряването на енергийната независимост, както и понижаване [ролята на изкопаемите горива](#) за регионалната икономика. Големите инвестиции във възобновяемите енергийни източници до 2030 г. могат да ограничат увеличението в цените на електроенергията до 13% само, но ако затварянето на въглищните електроцентрали бъде отложено, скокът може да достигне повече от 50% заради високите цени на квотите за въглеродни емисии.

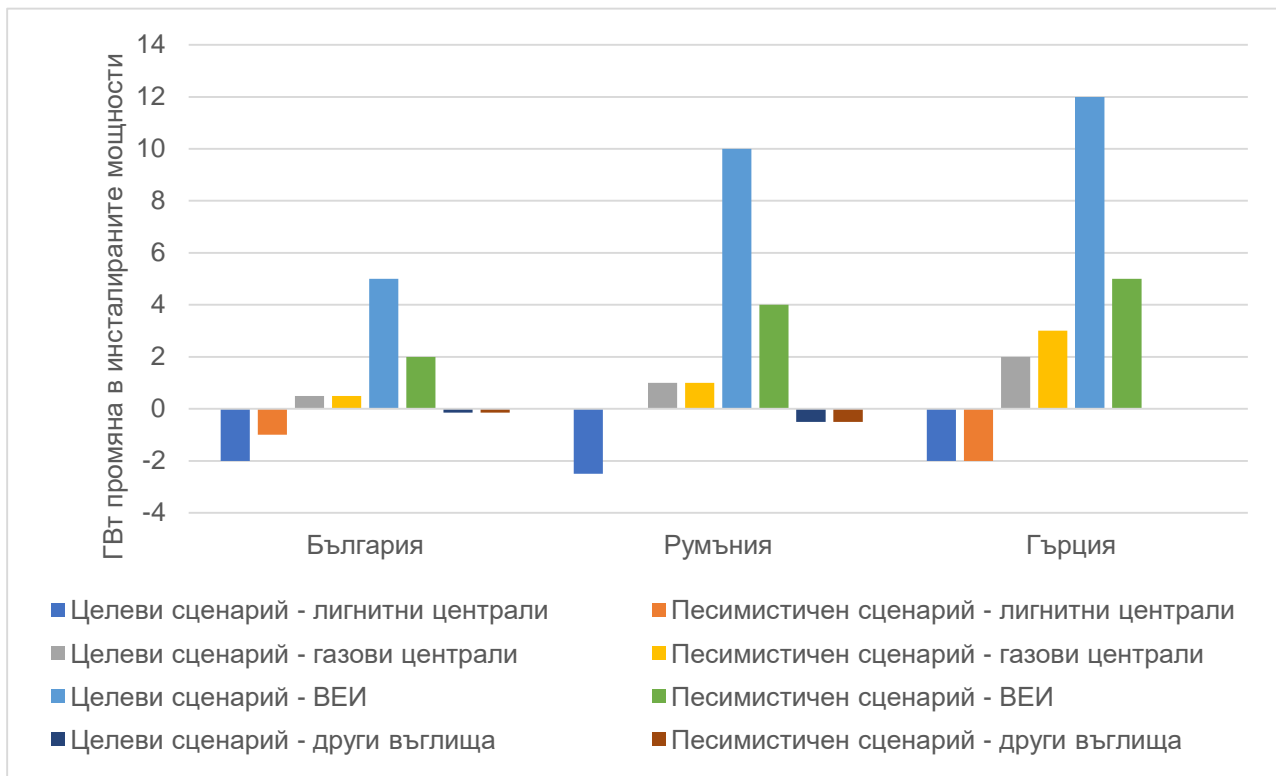
България ще трябва да трансформира енергетиката си през следващото десетилетие, като постепенно преустанови производството на електроенергия от въглища и засили инвестициите във ВЕИ. Целите на страната за дял на ВЕИ в крайното енергийно потребление не са достатъчно амбициозни. Стратегията за насърчаване на ВЕИ технологии трябва да се промени заедно с преразглеждането на [Интегрирания план за енергетика и климат](#) през 2023 г. и [осъвременяването на работния документ за Дългосрочната стратегия за декарбонизация](#) до средата на 2022 г.

Това са част от основните заключения, обобщени от Центъра за изследване на демокрацията в анализ, който представя различни сценарии за технологични и политически иновации за енергиен преход на Югоизточна Европа (ЮИЕ), разработени заедно с водещи европейски енергийни институти. Анализът беше представен по време на кръгла маса на 28 април 2022 г., организирана съвместно с Фондация „Фридрих Еберт“.

В дискусиата, освен експерти от Центъра за изследване на демокрацията, се включиха още **Борислав Сандов**, заместник министър-председател по климатични политики и министър на околната среда и водите, **Ивайло Мирчев**, заместник-председател на Комисията по енергетика към Народното събрание, и **Станислав Андреев**, управител на консултантската компания „ЕнЕфект Консулт“.

В анализа са разгледани два основни сценария, *песимистичен* и *целев*, които обуславят различна времева рамка за извеждане на въглищните централи от електроенергийната система. По-бързото затваряне на въглищните мощности ограничава повишението на цените на електроенергията и улеснява навлизането на ВЕИ.

**Фигура 1. Промяна в електроенергийния микс на България, Румъния и Гърция до 2030 г. при двата сценария**

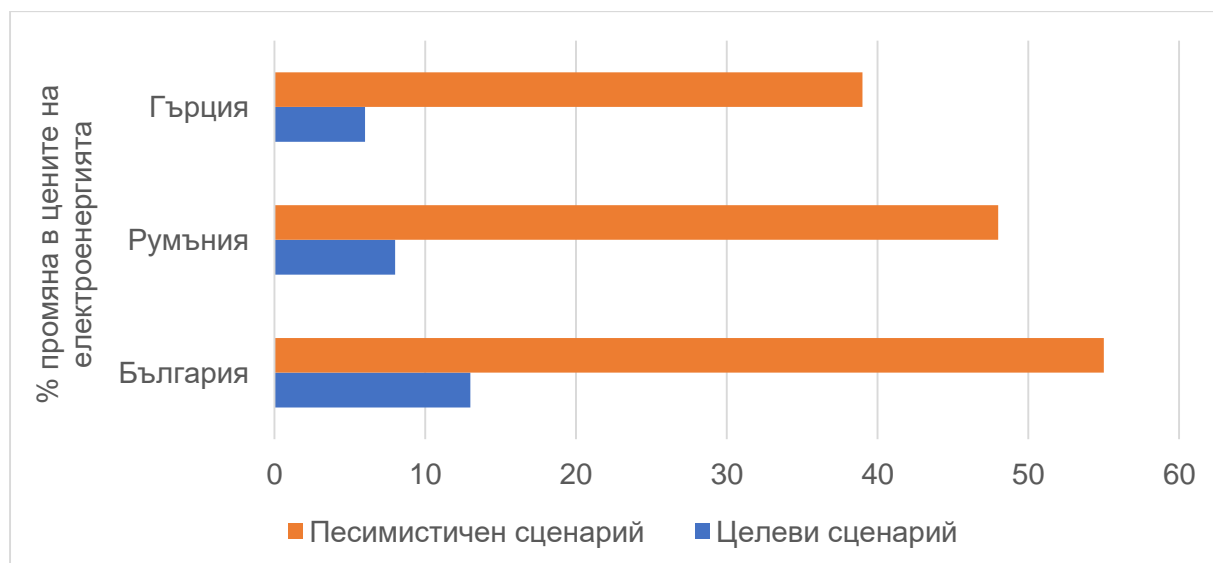


*Източник: Центърът за изследване на демокрацията на базата на данни от Aurora Energy Research.*

Природният газ ще изиграе ограничена роля за осигуряване на енергийния преход поради структурата на електроенергийните пазари на ЮИЕ, които се характеризират с разнообразие на източниците на енергия, включително наличието на големи ядрени и водоелектрически централи. Друга причина е, че инвестициите в природен газ не само повишават рисковете пред енергийната сигурност, свързани със зависимостта от внос най-вече от Русия, но и са икономически необосновани, тъй като очакваната продължителност на оперирането на газовите централи е ограничено до около 2035 г. Заради извеждането на въглищните централи и по-бавното присъединяване на големи ВЕИ мощности, анализът показва, че страните от региона се превръщат в нетни вносители на електроенергия. Въпреки това, сигурността на доставките не е компрометирана, тъй като системната адекватност на електроенергийната система остава положителна.

Представените сценарии разглеждат и ролята на водорода и системите за съхранение в електроенергийния микс на региона. И двата типа технологии не се очаква да са икономически изгодни инвестиции преди 2030 г. В този контекст заключването на огромни публични средства в два мега проекта за батерии, както предвижда българският *План за възстановяване и устойчивост*, ще отнеме финансов ресурс за подобряване на енергийната инфраструктура и подкрепата на вече достъпни и по-евтини технологии за съхранение каквито са помпено-акумулиращите системи за съхранение като ПАВЕЦ „Чаира“. Като цяло е необходимо увеличение на използването на водоелектрическия капацитет на страната, който е натоварен не повече от 30% поради чести аварии, неефективно опериране и липса на ясна визия за пазарната му роля като балансър.

**Фигура 2. Промяна на цените на електроенергията на едро в България, Румъния и Гърция до 2030 г. при двата сценария**



**Източник:** Центърът за изследване на демокрацията на базата на данни от Aurora Energy Research.

Говорителите в кръглата маса се обединиха около нуждата от подобряването на регулаторната и административната рамка за ВЕИ инвестициите за постигането на амбициозните цели за декарбонизация на електроенергийната система. Г-н Сандов подчерта необходимостта да се преодолеят съществуващите регулаторни пречки пред ВЕИ сектора, като се наблегне на овластяването на потребителите, които да се превърнат от пасивни потребители в производители, които сами да са независими от енергийната система. Според проучване на пречките пред ВЕИ сектора в 27-те държави – членки на Европейския съюз, България е сред петте държави с най-тежки процедури и различни тежести пред ВЕИ инвестициите. Между необходимите мерки за подобряване на инвестиционната среда за ВЕИ са:

- избягване на дискриминиращо третиране на ВЕИ инвеститорите от страна на мрежовите оператори;
- либерализация на цените за пренос и достъп до мрежата;
- ускоряване разширението и модернизацията на електропреносната мрежа включително чрез изграждането на умни мрежи;
- въвеждане на интегрирани административни офиси за обслужване на ВЕИ проекти;
- дефиниране на ясни и последователни стимули за децентрализация на електроенергийното производство;
- създаване на специализирана регулаторна рамка за офшорни вятърни централи, системи за съхранение и нетно търговско отчитане на продажбата на електроенергията от ВЕИ.

Мисията на Центъра за изследване на демокрацията е „изграждането на мостове“ между науката и политиката. Центърът е независим, интердисциплинарен аналитичен институт, който съчетава широк спектър от знания, умения и възможности. Работата му в редица обществено-икономически области е свързана с изследвания, анализи и препоръки за подобряване на националните и европейските политики. За повече информация посетете <https://csd.bg/bg/>.

**За повече информация:**  
**Глория Трифонова**  
Сътрудник „Комуникации“  
[gloria.trifonova@csd.bg](mailto:gloria.trifonova@csd.bg)

**Център за изследване на демокрацията**  
1113 София, България  
Ул. „Александър Жендов“ 5  
[csd@online.bg](mailto:csd@online.bg)