



CENTER FOR  
THE STUDY OF  
DEMOCRACY

# Сценарии за технологични и политически иновации за енергиен преход на Югоизточна Европа

Мартин Владимиров  
Костанца Рангелова

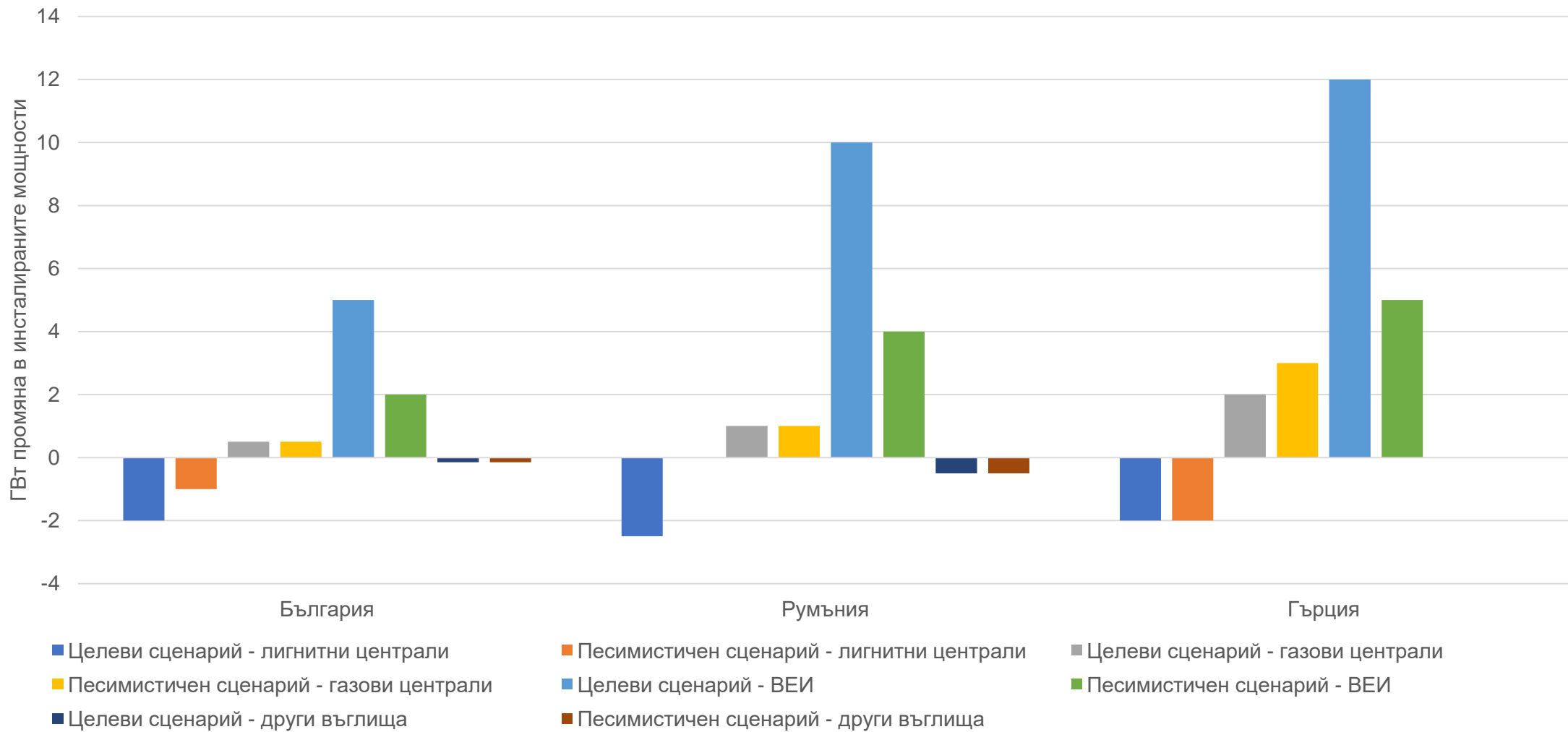
26 април, 2022 г.



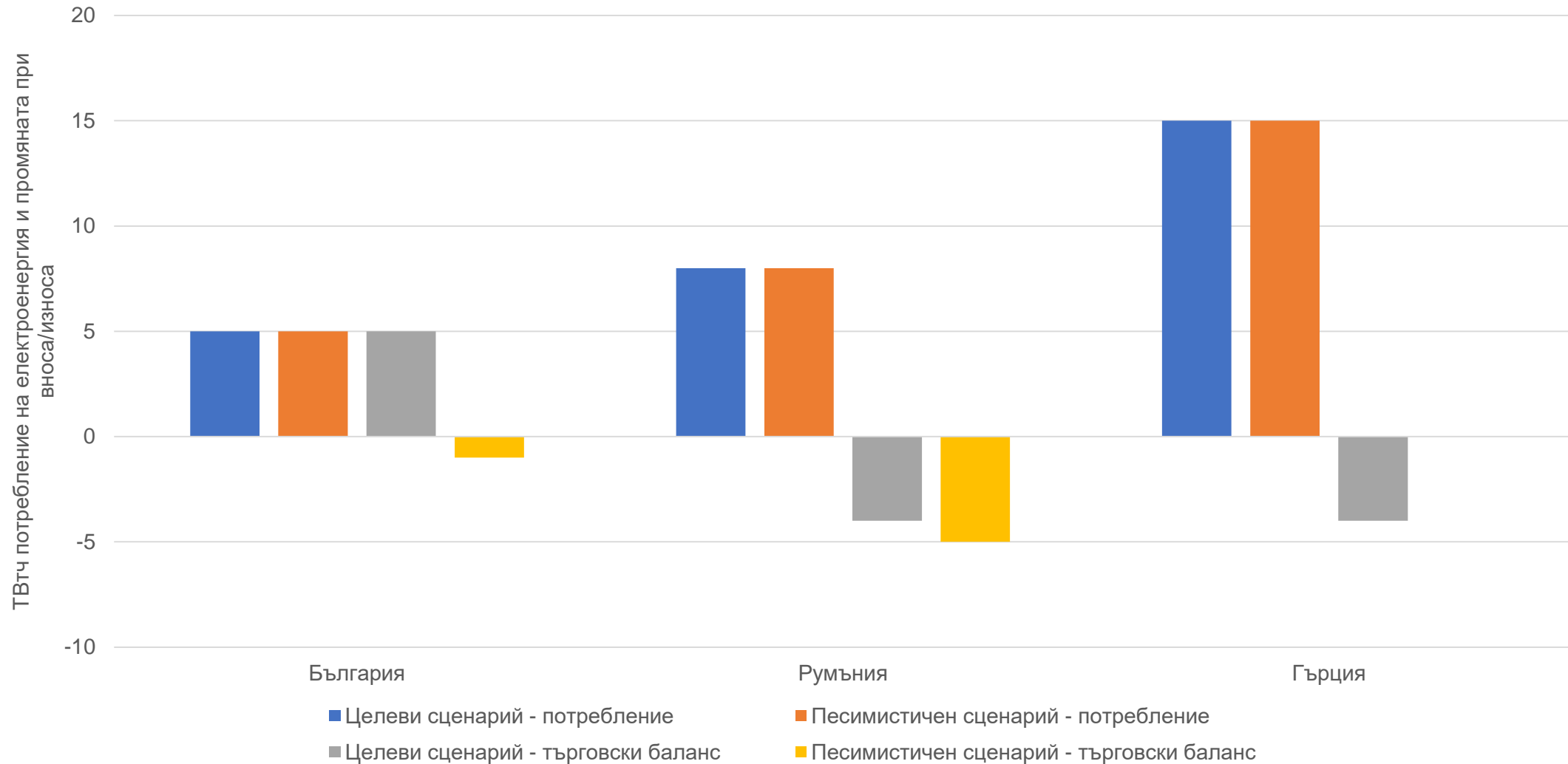
## Сценарии за развитието на енергетиката на Югоизточна Европа до 2030 г.

- *Целеви и Песимистичен* сценарий за развитието на българската електроенергетика
- Ролята на природния газ за осигуряване на енергийния преход
- Осигуряване на сигурността на доставките при масирани инвестиции: водород и батерии?
- Пречки пред отключването на ВЕИ инвестициите в България

## Ускоряване на изхода от въглищата и ВЕИ инвестициите

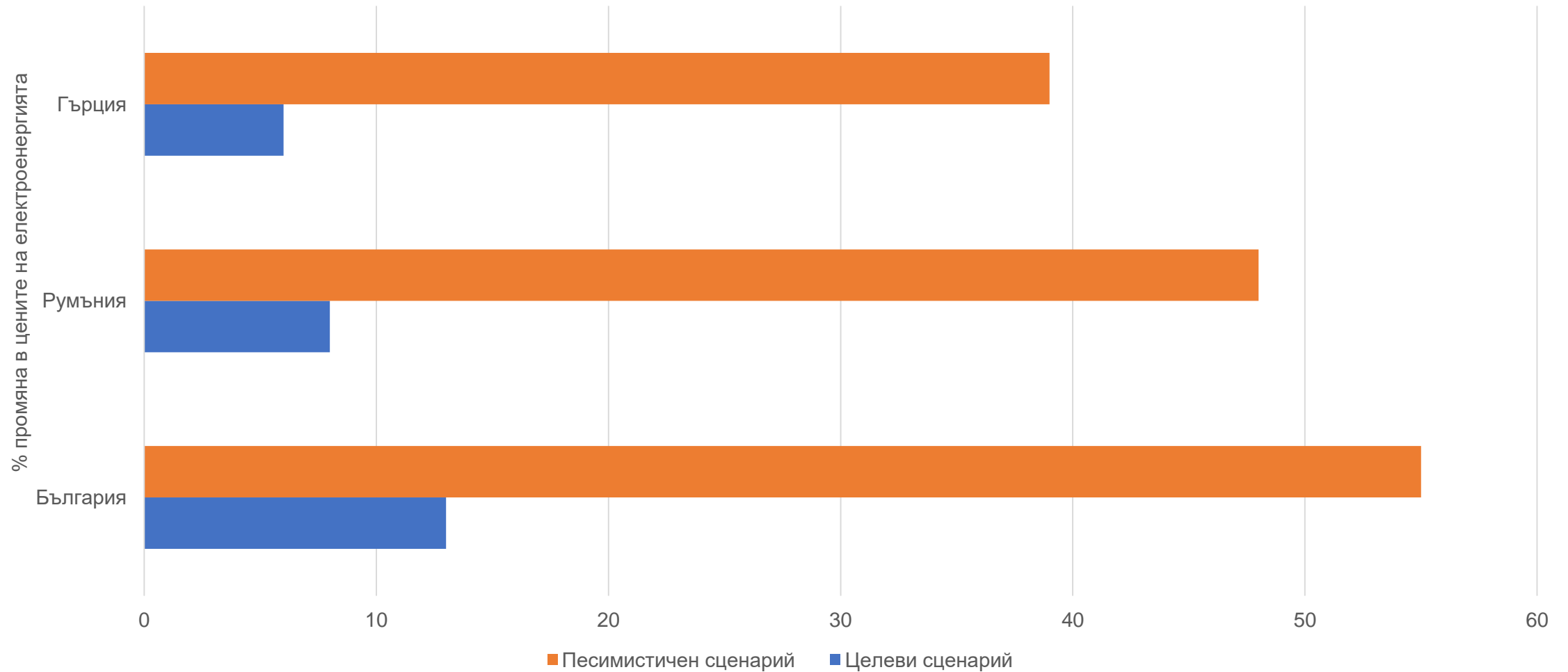


## От нетен износител към нетен вносител на електроенергия



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

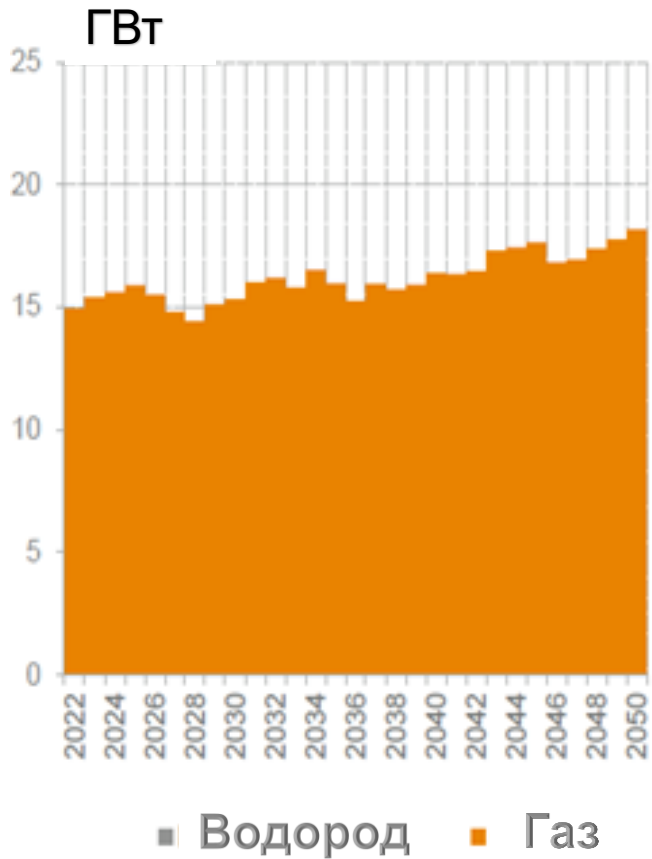
## ВЕИ ограничават покачването на цените на електроенергията



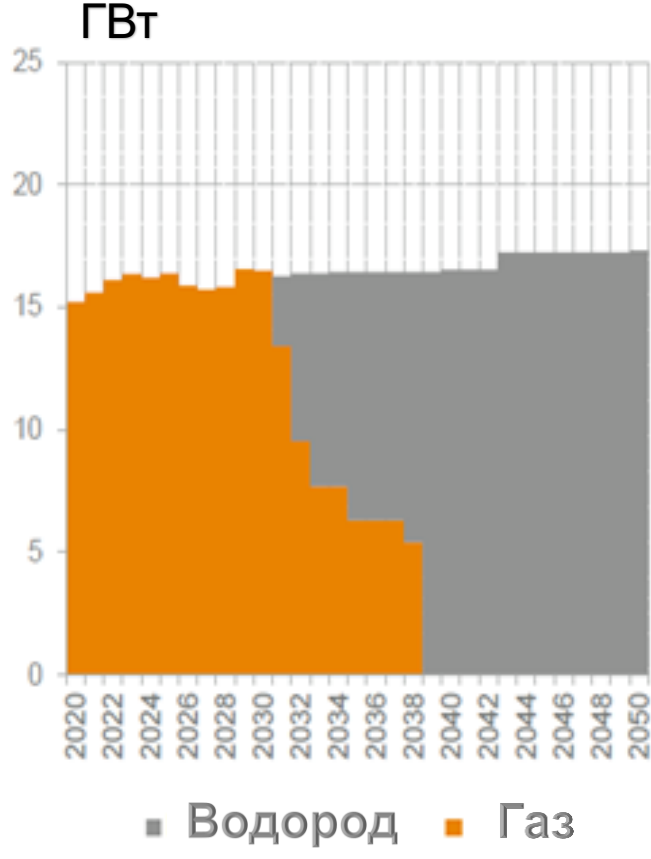
Източник: Центърът за изследване на демокрацията на базата на данни от Aurora Energy Research

**Природният газ играе ограничена роля за осигуряване на енергийния преход**

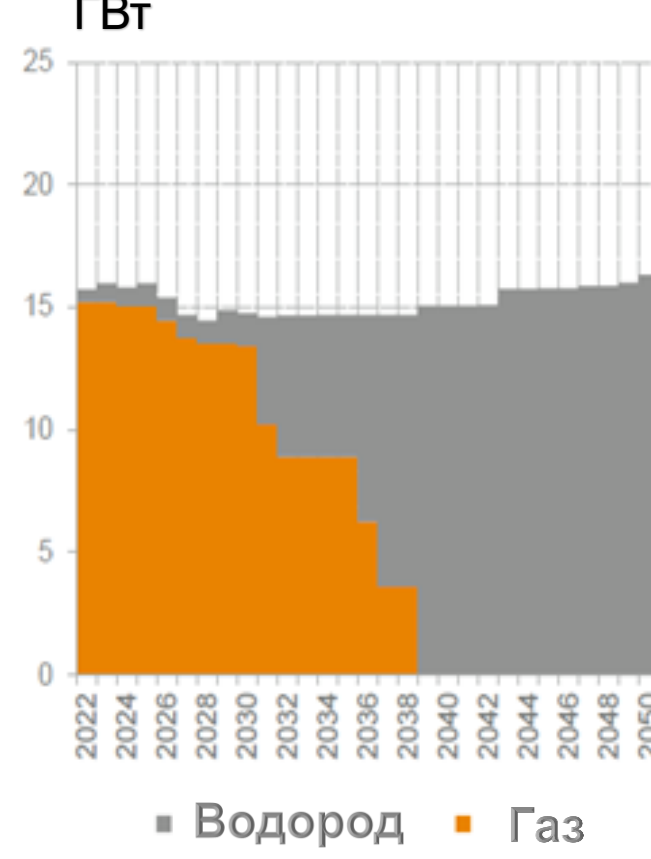
Референтен сценарий



Амбициозен сценарий I



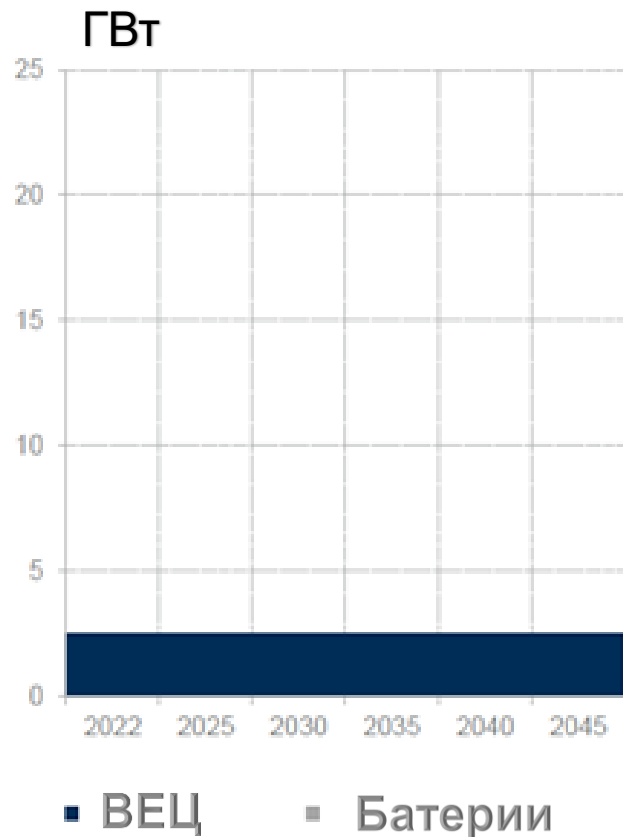
Амбициозен сценарий II



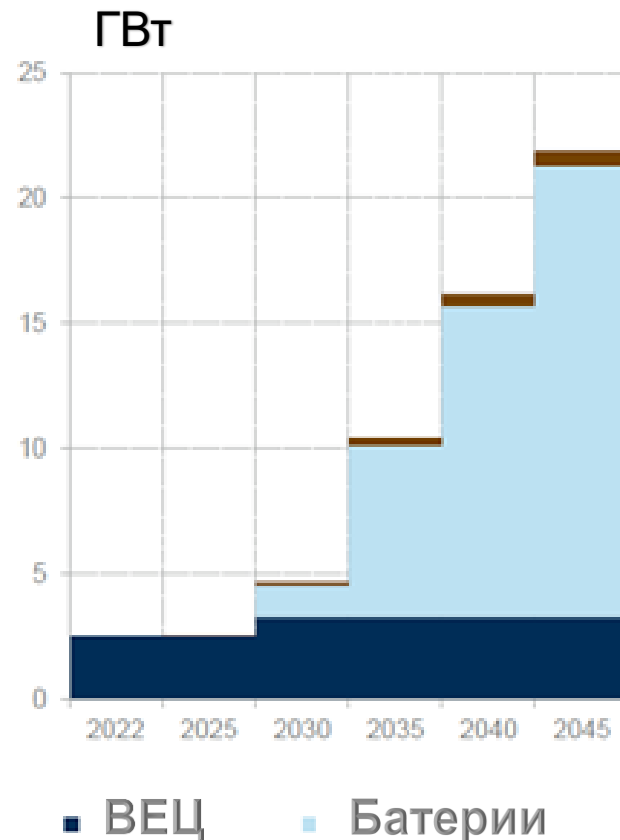
Източник: Enervis

## Батерийните технологии остават икономически необосновани до 2030 г.

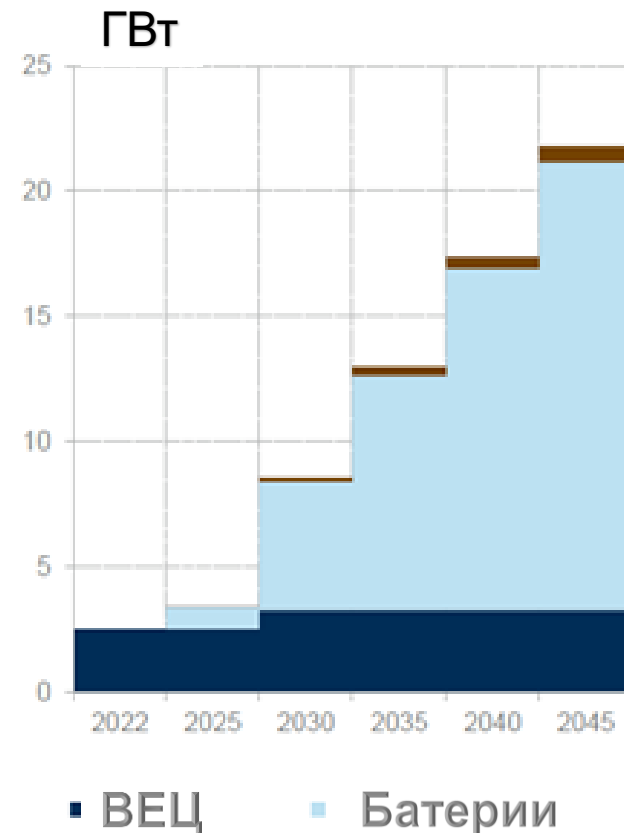
Референтен сценарий



Амбициозен сценарий I



Амбициозен сценарий II



## България е сред петте държави в ЕС с най-големи тежести пред ВЕИ инвестициите

Индекс на пречките пред ВЕИ инвестиции	Индекс на пречките пред ВЕИ инвестиции				Легенда
	Наземни ВЯЕЦ	Морски ВЯЕЦ	Фотоволтаици наземни	Фотоволтаици покривни	
<i>Регулаторна рамка</i>	4,5	4,5	4	4	Без идентифицирани тежести
<i>Пазари</i>	4	3	4	4	Минимални тежести
<i>Административни процедури</i>	3,5		3	3	Слаби тежести
<i>Присъединяване към мрежата</i>	4,5	3	4	4	Умерени тежести
<i>Други</i>	4		4	4	Съществени тежести
<i>Общи категории</i>					Прекомерни тежести



## Как да се отключат ВЕИ инвестициите в България

- Намаляване на разходите по присъединяване към мрежата
- Ускоряване разширението и модернизацията на електропреносната мрежа
- Либерализиране на таксите за пренос и присъединяване към мрежата
- Реформа на премиите тарифи определяни от КЕВР за постигане на фин. Предвидимост
- Стимули за децентрализация на електроенергийното производство и просюмерите
- Създаване на интегрирани административни офиси за обслужване на ВЕИ проекти
- Регулаторна рамка за офшорен вятър, системи за съхранение и нетно търговско отчитане на продажбата на електроенергията от ВЕИ



CENTER FOR  
THE STUDY OF  
DEMOCRACY

csd.bg

**Благодарим за вниманието!**

