



## ЗА НАС

„Булгартрансгаз“ ЕАД е комбиниран оператор на газопреносна инфраструктура на територията на България и подземното газохранилище в Чирен.

„Булгартрансгаз“ ЕАД управлява мрежа с дължина 3443 км със значителен капацитет за пренос до и от съседни страни. Тя играе ключова роля за енергийна сигурност и реални възможности за диверсификация за страните от региона на Централна и Източна Европа.

Булгартрансгаз ЕАД е ангажиран с целите на ЕС за намаляване на въглеродните емисии с 55% до 2030 г. и постигане на въглеродна неутралност до 2050 г.

Дружеството активно разработва проекти за водородна инфраструктура и за адаптиране на съществуващата мрежа за нисковъглеродни и възобновяеми газове, с цел осигуряване на готовност за бъдеще без емисии.

## ПОЛЗИ ОТ РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ПРОЕКТА

- ✓ Ключова част от бъдещия водороден коридор от Югоизточна към Централна Европа, насърчаващ регионално сътрудничество и интегриране на водорода в енергийната система;
- ✓ Подобрява енергийната сигурност чрез намаляване на зависимостта от изкопаеми горива и диверсификация на енергийните източници;
- ✓ Подпомага развитието на водороден пазар и усилията за намаляване на емисиите;
- ✓ Допринася за постигането на националните и европейски цели за декарбонизация и климатична неутралност до 2050 г.;
- ✓ Улеснява доставката на зелен водород на достъпни цени в отговор на търсенето по коридора към Централна Европа.

## КОНТАКТ



гр. София, България  
бул. „Панчо Владигеров“ № 66



[info@bulgartransgaz.bg](mailto:info@bulgartransgaz.bg)



БУЛГАРТРАНСГАЗ

ПОИ 10.3.2 Вътрешна инфраструктура за водород в България в посока към границата с Гърция



PROJECT OF COMMON INTEREST  
& CESEC PRIORITY PROJECT

[www.bulgartransgaz.bg](http://www.bulgartransgaz.bg)



## ОСНОВНА ЦЕЛ НА ПРОЕКТА

Проектът има за цел изграждането на Български водороден гръбнак, разширяващ се до трансграничните точки на свързване със съседните държави. Това ще улесни и насърчи развитието на значими водородни проекти по цялата верига на стойност.

Проектът ще даде възможност за оползотворяване на потенциала на България както за внос, така и за износ на водород, интегрирайки страната в европейския водороден пазар.

Чрез насърчаване използването на водород и свързаните с него технологии, проектът ще стимулира развитието на устойчива водородна икономика и ще създаде условия за съществено намаляване на емисиите на парникови газове, подпомагайки енергийния преход в Югоизточна Европа и постигането на климатична неутралност.

## АНГАЖИРАНост В ОБЛАСТТА НА ВОДОРОДА

„Булгартрансгаз“ ЕАД има активна роля в създаването на бъдещата Европейска мрежа на мрежови оператори на водород (ENNOH). „Булгартрансгаз“ ЕАД, съвместно с DESFA, провежда проучване, оценяващо потенциала на бъдещия водороден пазар в България и Гърция.

**ПОИ 10.3.2** е част от:

- сценариите за развитие на H<sub>2</sub> мрежа на ЕНВ;
- сценариите за развитие на Югоизточния водороден коридор на инициативата ECH2A;
- регионалната инициатива SEENyC.

## ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА

Проектът включва изграждането на нова инфраструктура, предназначена за пренос на 100% водород в България.

Като част от клъстер 10.3 Междусистемен газопровод за водород между Гърция и България, проектът се разработва координирано с проект за водородна инфраструктура на територията на Гърция, с организатор DESFA, с цел осигуряване на двупосочен трансграничен пренос на водород.

ПОИ 10.3.2 представлява първата фаза от цялостната концепция за Българския водороден гръбнак. Проектът предвижда изграждането на нов газопровод с приблизителна дължина от 250 км и 2 компресорни станции.

Разширяването на бъдещата водородна инфраструктура в посока към румънската граница се разработва във втората фаза на проекта.

Реализирането на двете фази ще даде важен принос към осъществяването на Приоритетния водороден коридор в Югоизточна Европа.