



Съфинансирано от Механизма за свързване на Европа на Европейския съюз

ПРОЕКТ ОТ „ОБЩ ИНТЕРЕС“ (ПОИ)

6.8.2 РЕХАБИЛИТАЦИЯ, МОДЕРНИЗАЦИЯ И РАЗШИРЕНИЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩАТА ГАЗОПРЕНОСНА СИСТЕМА



PCI & CESEC Project

ОРГАНИЗАТОР НА ПРОЕКТА:



гр. София 1336, бул. "Панчо Владигеров" № 66
централа: (02) 939 63 00, факс: (02) 925 00 63,
e-mail: info@bulgartransgaz.bg
<https://www.bulgartransgaz.bg>

ОСНОВНА ЦЕЛ НА ПРОЕКТА:

Съществуващата газова инфраструктура на територията на България, която е в експлоатация вече четиридесет години и е изградена за пренос на природен газ в посока от Север на Юг, да бъде адаптирана към новите изисквания на пазара и новите реалности, в контекста на плановете за развитие на инфраструктурата в региона.

ФИНАНСИРАНЕ НА ПРОЕКТА:

Проект от „общ интерес“ 6.8.2 Рехабилитация, модернизация и разширение на съществуващата газопрееносна система - ФАЗА 2 се изпълнява със собствени средства на „Булгартрансгаз“ ЕАД и с финансовата подкрепа на ЕС, чрез програма [Механизъм за свързване на Европа \(МСЕ\)](#).

Споразумение за безвъзмездно съ-финансиране № INEA/CEF/ENER/M2015/1119568	Стойност на съ-финансирането: до 850 000 евро
Споразумение за безвъзмездно съ-финансиране № INEA/CEF/ENER/M2016/1290626	Стойност на съ-финансирането: до 182 000 евро
Споразумение за безвъзмездно съ-финансиране № INEA/CEF/ENER/M2018/1749550	Стойност на съ-финансирането: до 27 184 518.40 евро
ОБЩО ОСИГУРЕНО СЪ-ФИНАНСИРАНЕ ЧРЕЗ ПРОГРАМА МСЕ ДО МОМЕНТА: до 28,217 млн.евро.	

* Изпълнението на дейностите от Фаза 1 на проекта са стартирали преди проектът да получи статут на проект от „общ интерес“. Фаза 1 беше завършена в края на м. юни 2018 г. с въвеждането в експлоатация на газопроводния участък Лозенец-Недялско.. Фаза 3 на проекта представлява условна инфраструктура, обвързана с решения, които предстои да се вземат по отношение на проекта IBS (Междусистемна връзка България – Сърбия). В тази връзка, Фаза 2 се явява основна фаза по реализиране на проекта, като проект от „общ интерес“ и посочените по-горе споразумения за безвъзмездно съ-финансиране се отнасят до изпълнението на действия от Фаза 2.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЕКТА:

ПОИ 6.8.2 представлява комплексен, многокомпонентен и поетапен проект за модернизация, рехабилитация и разширение на съществуващата газопрееносна инфраструктура на територията на България, която е собственост и се експлоатира от комбинирания газов оператор „Булгартрансгаз“ ЕАД. Изпълнява се в **3 ФАЗИ** и включва следните видове дейности:

- Модернизация и рехабилитация на компресорни станции;
- Ремонт и подмяна на участъци от газопровода след инспекции;
- Разширяване и модернизация на съществуващата мрежа;
- Инспекции за установяване и характеризиране състоянието на газопроводите;
- Внедряване на системи за оптимизиране на процеса на управление на техническото състояние на мрежата.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЕКТА:

Интернет страница за проекта:

<https://www.bulgartransgaz.bg/bg/pages/rehabilitaciy-a-modernizaciya-i-razshirenje-na-sashtestvuvash-133.html>

ИНФОРМАЦИОННА ПЛАТФОРМА НА ЕК:

<https://ec.europa.eu/energy/en/topics/infrastructure/projects-common-interest>.

ФОРМУЛЯР ЗА ОБРАТНА ВРЪЗКА:

Коментари, въпроси и препоръки относно проекта могат да бъдат изпращани на електронния адрес на организатора на проекта чрез **Формуляр**, който се намира на адрес:

<https://www.bulgartransgaz.bg/bg/pages/pcis-118.html>

ФАЗИ НА ПРОЕКТА: ФАЗА 1 - ЗАВЪРШЕНА

Включва първоначалните действия, предприети по проекта, стартирали в периода 2013-2015 г., които „БУЛГАРТРАНСГАЗ“ ЕАД изпълни финансирайки ги със собствени средства и средства от Националния план за инвестиции (КС „Петрич“ и КС „Ихтиман“).

ДЕЙНОСТИ:

- Етап 1 на модернизация на 4 компресорни станции (КС „Лозенец“, КС „Ихтиман“, КС „Петрич“, КС „Странджа“), чрез интегриране на 6 броя нискоемисионни газотурбокомпресорни агрегати (ГТКА);
- Изграждане на нов газопровод КС „Лозенец“ – ОС „Недялско“ (~20 км.), като част от предвидените по проекта дейности за разширение на газопреносната мрежа;
- Провеждане на инспекции;
- Внедряване на системи за оптимизиране процеса на управление на техническото състояние на мрежата.

ФАЗИ НА ПРОЕКТА: ФАЗА 2 - В СТРОИТЕЛСТВО

Включва действия, предприети през 2016 г., които представляват естествено и логично продължение на цялостното реализиране на проекта, следващо изпълнението на ФАЗА 1.

ДЕЙНОСТИ:

- Етап 2 от модернизацията на компресорни станции чрез интегриране на 4 броя ГТКА в 3 компресорни станции (КС „Лозенец“, КС „Петрич“, КС „Ихтиман“);
- Рехабилитация и подмяна на участъци от северния полупръстен на газопреносната мрежа с обща дължина 81 км.;
- Провеждане на инспекции.

Дейностите по ФАЗА 2 от ПОИ 6.8.2 се реализират с финансовата подкрепа на ЕС, чрез програма Механизъм за свързване на Европа (МСЕ).

ФАЗИ НА ПРОЕКТА: ФАЗА 3 ПОД УСЛОВИЕ




Включва изграждане на инфраструктура под условие, необходима след вземане на окончателно инвестиционно решение за реализиране на етап 2 от проект Междусистемна връзка България-Сърбия (IBS).

ДЕЙНОСТИ:

В тази фаза е включена инфраструктурата, чието реализиране и параметри са под условие, тъй като са свързани с бъдещи решения относно проекта за междусистемната връзка България-Сърбия (IBS), чийто организатор от българска страна е Министерство на енергетиката. Заложената за изграждане инфраструктура включва изграждане на:

- Нов газопровод Горни Богров – Нови Искър с дължина ~19 км, DN 700
- Компресорна станция „Богров“ – 20 MW.

Легенда:

-  Рехабилитация и модернизация на компресорни станции (Етап 1 и Етап 2)
-  Разширение на съществуващата мрежа (част от Фаза 1)
-  Рехабилитация и подмяна на участъци от газопреносната мрежа – 81 км. (част от Фаза 2)

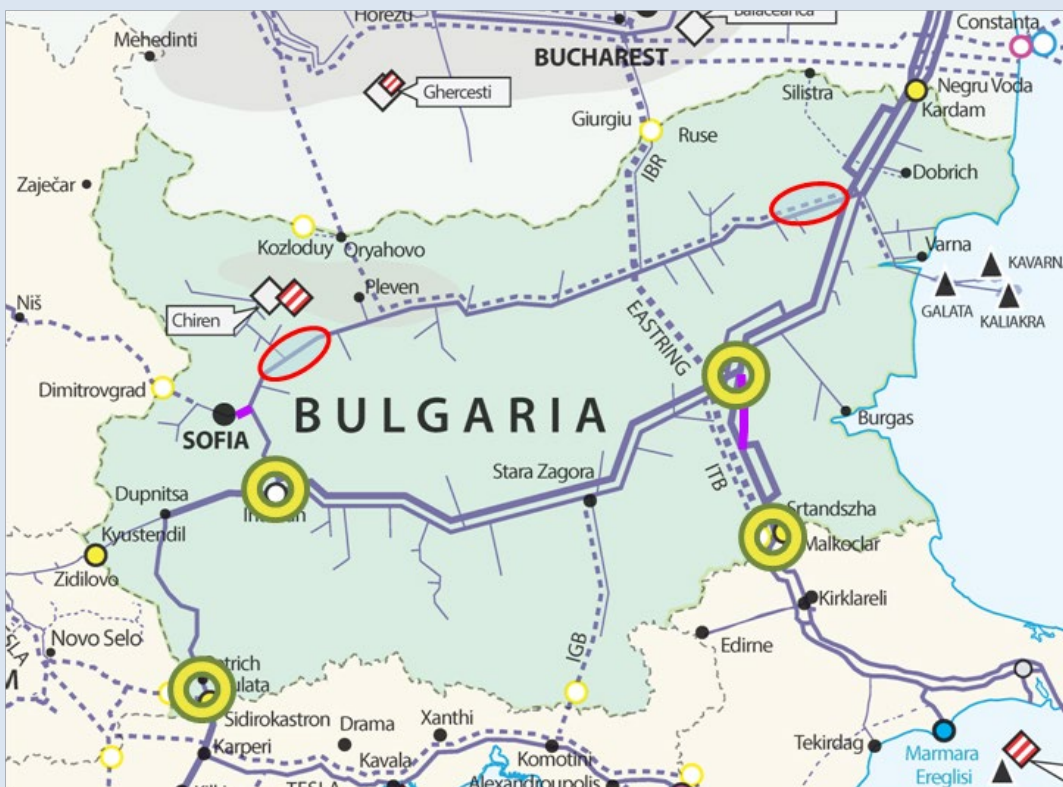


График на дейностите

ФАЗА 1:	Етап 1 на модернизация на компресорни станции	2016
	Изграждане на газопровод КС „Лозенец“ – ОС „Недялско“	2018
	Внедряване на системи за оптимизиране процеса на управление на техническото състояние на мрежата	2017
ФАЗА 2:	Етап 2 на модернизация на компресорни станции	2021
	Рехабилитация и подмяна на участък от газопровод – 58 км. ОС „Беглеж“ - КВ „Дерманци“ - КВ „Батулци“ - КВ „Калугерово“	2021
	Рехабилитация и подмяна на участък от газопровод – 23 км. ОС „Вълчи дол“ – КВ „Преселка“	2022
	Провеждане на инспекции	2016
ФАЗА 3 *:	Нов газопровод Горни Богров – Нови Искър, 19 км, ДУ 700 и КС, 20 MW	Фаза под условие