

*Конференция „ИНДУСТРИЯ, ЕНЕРГЕТИКА И ОКОЛНА СРЕДА 2014“, Хотел „Хилтън“,
София, 12 юни 2014 г.*



**“Булгартрансгаз” ЕАД: Разширяване на
газопреносната мрежа към потребители в страната**

Съдържание

- Фирмен профил
- Газова инфраструктура на територията на България
- Развитие на нови проекти за разширяване на газопреносната инфраструктура в страната:
 - Добрич – Силистра
 - Чирен-Козлодуй-Оряхово
 - Банско – Разлог
 - Панагюрище – Пирдоп
 - Свищов
 - Грант 057/2014 – Факти в цифри
 - Хисаря - Сопот
- Очаквани ползи за пазара и страната

Фирмен профил

“Булгартрансгаз” ЕАД е българският комбиниран оператор на газопреносна система. Компанията притежава 40-годишен опит в преноса и съхранението на газ.

Компанията е собственик и оператор на:

- Национална газопреносна мрежа с основно предназначение пренос на природен газ до газоразпределителни дружества и индустриални потребители на природен газ в България
- Газопреносна мрежа с основно предназначение трансграничен пренос на природен газ между България и Румъния, Турция, Гърция и Македония.
- Газохранилище в Чирен (ПГХ "Чирен")

Понастоящем “Булгартрансгаз” ЕАД е в процес на сертифициране като независим газопреносен оператор съгласно законодателството на ЕС.

Газова инфраструктура на територията на България

— Национална газопрееносна мрежа:

- Обща дължина на газопроводите в експлоатация: 1 700 км
- Обща дължина на газопроводите в процес на изграждане: 95 км
- Обща дължина на газопроводите в процес на проектиране: 187 км
- 3 компресорни станции с обща мощност 49 MW
- 8 газоизмервателни станции
- 68 газорегулиращи станции
- Технически капацитет на мрежата: 7,4 млрд. м³/г.

— Газопрееносна мрежа за транзитен пренос:

- Дължина на газопроводите: 945 км
- 6 компресорни станции с обща мощност 240 MW
- В процес на изграждане - допълнителни агрегати с обща мощност 60 MW
- Технически капацитет на мрежата: 18,7 млрд. м³/г.

Газова инфраструктура на територията на България

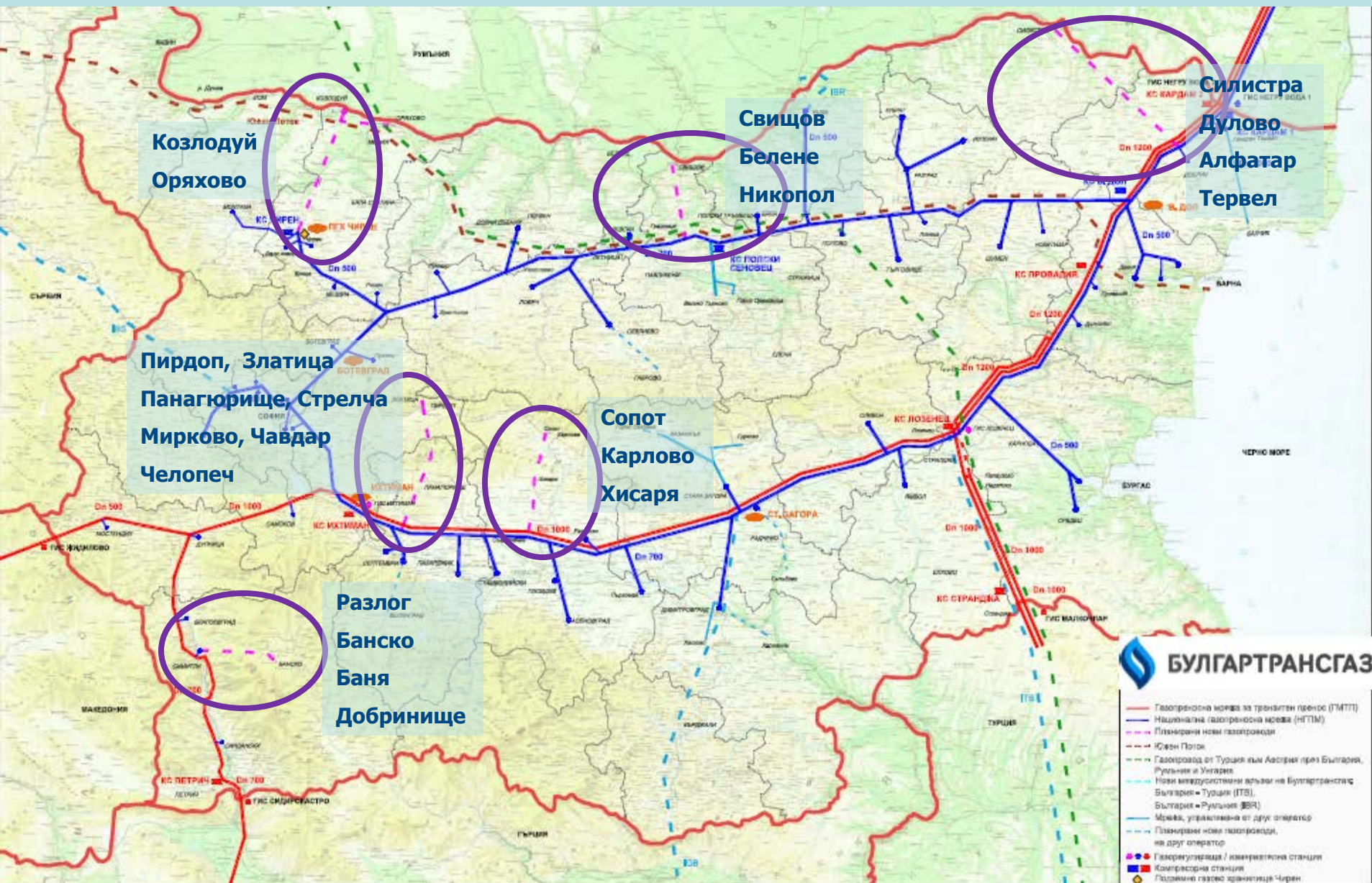


Подземно газохранилище ПГХ "Чирен"

- 22 експлоатационни сондажа
- Наземно технологично оборудване, включително една компресорна станция с мощност 10 MW
- Работен капацитет: 550 млн. м³
- Максимален дневен капацитет на добив и нагнетяване: 4,2 млн. м³/д.
- Извършват се предпроектни дейности за значително увеличаване на капацитета на хранилището.



Планирано разширяване на газопреносната система в страната – нови газопроводни отклонения в периода 2014-2019

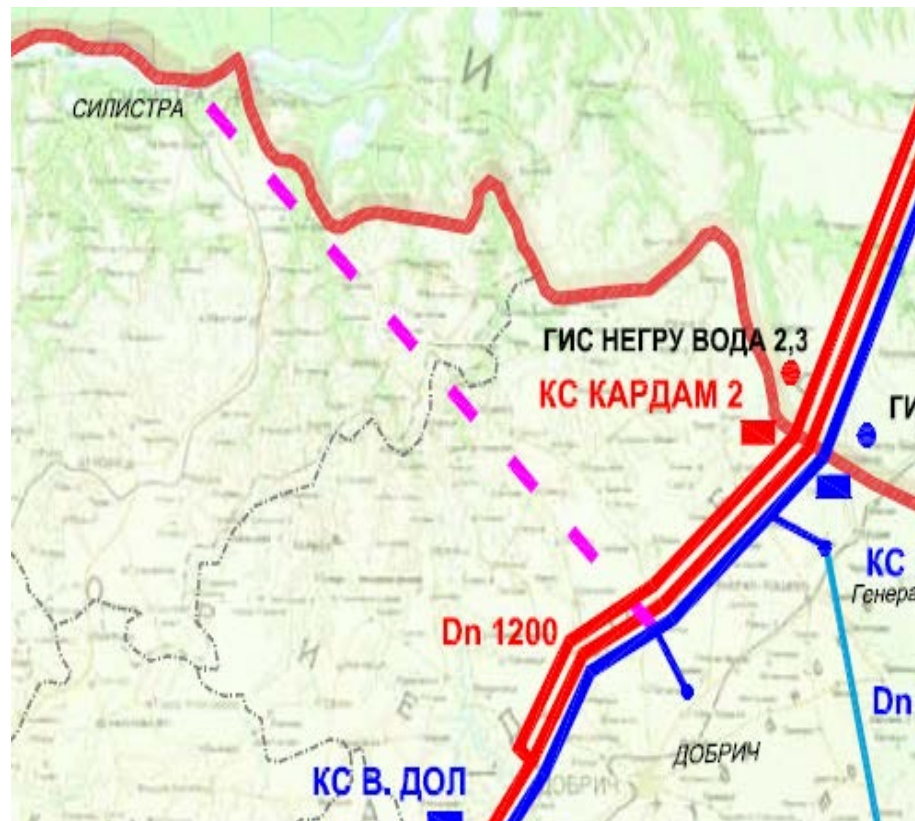


Проекти за разширение в ход

- Добрич – Силистра
- Чирен – Козлодуй – Оряхово
- Банско – Разлог
- Панагюрище – Пирдоп
- Свищов

Добрич - Силистра

- Трасе: Добрич - Силистра
- Диаметър: Dn 350
- Дължина: 80 км
- Налягане: 54 bar
- Капацитет на газопровода, макс.: 25 000 MWh/d
- Статут: във финален етап на строителство
- Планирано въвеждане в експлоатация: IV тримесечие на 2014 г.
- Финансиране – 12,286 млн. €, от тях 75% Грант от МФК, администриран от ЕБВР.
- Изпълнител - „Булгартрансгаз“ЕАД



Газопроводът от град Добрич до град Силистра ще даде възможност за газифициране на общините по трасето на газопровода: Добрич, Тервел, Дулово, Алфатар, Силистра. Той е от съществен интерес и за развитието на местната икономика. Двайсет и шест са потенциалните индустриални потребители само за гр. Силистра. Обществените потенциални потребители – болници, училища и др. са над шестдесет.

Чирен-Козлодуй-Оряхово

- Трасе: Чирен-Козлодуй-Оряхово
- Диаметър: 47 км Dn 300 от Чирен до Козлодуй + 15,7 км Dn 150 до Оряхово
- Дължина: 62,7 км
- Налягане: 54 bar
- Капацитет на газопровода, макс.:
у-к Чирен - Козлодуй – 25 000 MWh/d
у-к Козлодуй - Оряхово – 3 750 MWh/d
- Статут: в процес на инвестиционно проектиране, изготвяне на ПУП-ПП
- Планирано въвеждане в експлоатация: края на 2016 г.
- Финансиране – 14,571 млн. €, от тях 70% Грант от МФК, администриран от ЕБВР.
- Изпълнител - „Булгартрансгаз“ЕАД



Ползите от реализирането на проекта са свързани със създаването на условия за развитие на местната индустрия, както и за развитие на газоснабдяването в региона. С това бизнесът и населението имат възможност да реализират устойчивост, дългосрочно планиране и намаляване на разходите за енергия.

Банско - Разлог

- Трасе: Симитли – Разлог – Банско
- Диаметър: Dn 273
- Дължина: 40 км
- Налягане: 54 bar
- Капацитет на газопровода, макс.: 8 000 MWh/d
- Статут: Взето финално инвестиционно решение, сключен договор за Грант 057 с ЕБВР.
- Планирано въвеждане в експлоатация: края на 2016 г.
- Финансиране – 9,67 млн. €, от тях 50% Грант от МФК, администриран от ЕБВР.
- Изпълнител - „Булгартрансгаз“ЕАД



С реализирането на проекта освен двете общини Банско и Разлог се очаква да бъдат газифицирани и с. Баня и гр. Добринище. Газифицирането ще допринесе за развитието на курортните зони.

Панагюрище - Пирдоп

- Трасе: Южен полупръстен – Панагюрище –в близост до Пирдоп/Златица
- Диаметър: Dn 273
- Дължина: 64 км
- Налягане: 54 bar
- Капацитет на газопровода, макс.: 6 250 MWh/d
- Статут: Взето финално инвестиционно решение, сключен договор за Грант 057 с ЕБВР.
- Планирано въвеждане в експлоатация: края на 2016 г.
- Финансиране – 7,2 млн. €, от тях 50% Грант от МФК, администриран от ЕБВР.
- Изпълнител - „Булгартрансгаз“ЕАД



С реализирането на проекта се очаква да се реализира газификацията на общо 7 общини - Пирдоп, Златица, Панагюрище, Стрелча, Мирково, Чавдар и Челопеч, разположени в региона "Централно Средногорие".

Газификация на Централното Средногорие – ползи за региона

- Захранване с газ на големи индустриални предприятия : „Асарел – Медет“ АД, „Аурубис България“ АД, „Елаците – Мед“ АД, „Дънди Прешъс Металс Челопеч“ ЕАД, „Геотехмин“ ООД и др., в секторите добив и преработка на медни, злато-съдържащи руди и меден концентрат, производство на оптични, оптикомеханични и оптикоелектронни системи и изделия
- Газификация на домакинства и обществени потребители
- Съществени финансови икономии
- Намаляване на вредните емисии
- Намаляване на потреблението на ЕЕ
- Нови работни места



СВИЦОВ

- Трасе: Северен полупръстен - Свищов
- Диаметър: Dn 200
- Дължина: 36 км
- Налягане: 54 bar
- Капацитет на газопровода, макс.: 5 000 MWh/d
- Статут: Взето финално инвестиционно решение, сключен договор за Грант 057 с ЕБВР.
- Планирано въвеждане в експлоатация: края на 2016 г.
- Финансиране – 4,72 млн. €, от тях 50% Грант от МФК, администриран от ЕБВР.
- Изпълнител - „Булгартрансгаз“ЕАД



С изпълнението на проекта се очаква да се реализира газификацията на общо 3 общини - Свищов, Белене и Никопол, разположени в региона на Централна Северна България, на брега на р. Дунав.

Нови газопроводни отклонения по Договор за грант 057/2014 г.: факти в цифри

- Нови газопроводни отклонения до Пирдоп, Панагюрище, Банско, Разлог, Свищов
- Възможност за газифициране на нови общини: 12 бр.
- Годишно потребление към 10-тата година: 183 млн.м³
- Очакван брой газифицирани домакинства: 18 900 бр.
- Очакван брой газифицирани обществени потребители: 300 бр.
- Очакван брой газифицирани промишлени потребители: 42 бр.
- Спестена ел. енергия годишно: 221 789 MWh
- Спестени емисии CO₂ годишно: 481 307 т.
- Нови работни места временни/ постоянни: 500/100 бр.



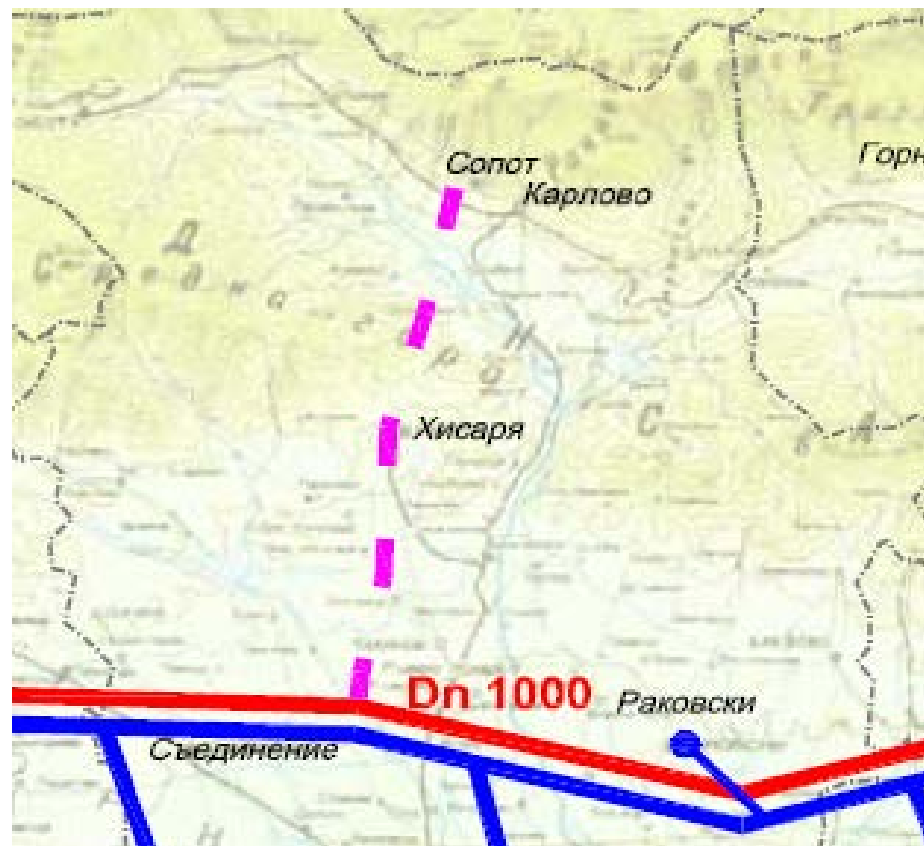
Проекти за разширение, за които предстои крайно инвестиционно решение

- Хисаря - Сопот

Хисаря-Сопот

- Трасе: Южен полупръстен - Хисаря - Сопот
- Диаметър: 22 км Dn 200 + 32 км Dn 150
- Дължина: ~ 54 км
- Капацитет на газопровода, макс.: 5 000 MWh/d
- Статут: в процес на инвестиционно проучване за взимане на крайно инвестиционно решение
- Планирано въвеждане в експлоатация: не по-рано от 2019 г.
- Изпълнител - „Булгартрансгаз“ЕАД

Посочените данни са предварителни.



Освен Хисаря и Сопот с отклонението ще могат да се захранят и с. Баня и гр. Карлово.

Очаквани общи ползи от проектите

Обществени, социални и икономически ползи:

- Газификация на нови общини – домакинства, обществени и промишлени потребители
- Спестени емисии CO₂
- Намалено потребление на ел. енергия
- Сигурност на доставките – без нужда от запаси от твърдо гориво
- Нови работни места
- Развитие на индустрията
- Развитие на туристически общини

Благодаря за вниманието!



www.bulgartransgaz.bg
hq@bulgartransgaz.bg