NIKOLAY YORDANOV PAPALIGOV

Digitally signed by NIKOLAY YORDANOV PAPALIGOV
Date: 2026.10.21 16:44:01 +03'00'

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

БУЛГАРТРАНСГАЗ
Изх. № БТГ 24-00-2015(1)
Дата 21.10. 20 26 г.

Министерство на околната среда и водите
Вх. №
София

ДО
Г-ЖА РОСИЦА КАРАМФИЛОВА - БЛАГОВА
МИНИСТЪР НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

От „Булгартрансгаз" ЕАД, ЕИК 175203478;; факс: 02/ 925 00 63

със седалище и адрес на управление: офия, Лю 2, „П ге 66,

Телефон: 0 3 0, **факс:** 5 3 **и ел. поща (e-mail):** *inf ulgar az.bg*

Изпълнителен директор на фирмата възложител: Кирил Равначки

Лица за контакти:

инж. И И – ръководител отдел „Инвестиционна дейност", тел.: 27 8 73; e-mail: i van oulg az.bg;

инж. Б Ве - специалист „Инвестиционна дейност", тел.: 6323; e-m il: ana. @bu nsg.

инж. Б в Ч – еколог, тел.: 02/939 6543; e-mail: .C @b sg

УВАЖАЕМА Г-ЖО МИНИСТЪР,

Уведомяваме Ви, че **„Булгартрансгаз" ЕАД** има следното инвестиционно предложение: ***„Проектиране, доставка на необходимите материали и оборудване, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: Водонагнетателен сондаж за безопасно отвеждане в земните недра на попътно добивани пластови води при експлоатацията на ПГХ Чирен – „ВН-15Б"***.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Настоящото инвестиционно предложение има за цел проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на нов водонагнетателен сондаж и инфраструктура за безопасно отвеждане на попътно добиваните пластови води при експлоатацията на ПГХ „Чирен", с което се повишава експлоатационната сигурност на хранилището.

Подземното газохранилище (ПГХ) „Чирен" е единственото на територията на Р България. Създадено е през 1974 г. на базата на изтощеното газо-кондензатно находище „Чирен", открито е през 1963 г. и привързано към Чиренската навлачна структура, която е разположена на около 20 km североизточно от Враца. Производствената площадка е разположена в землището на с. Чирен, в непосредствена близост до общински път,

свързващ селата Чирен и Девене.

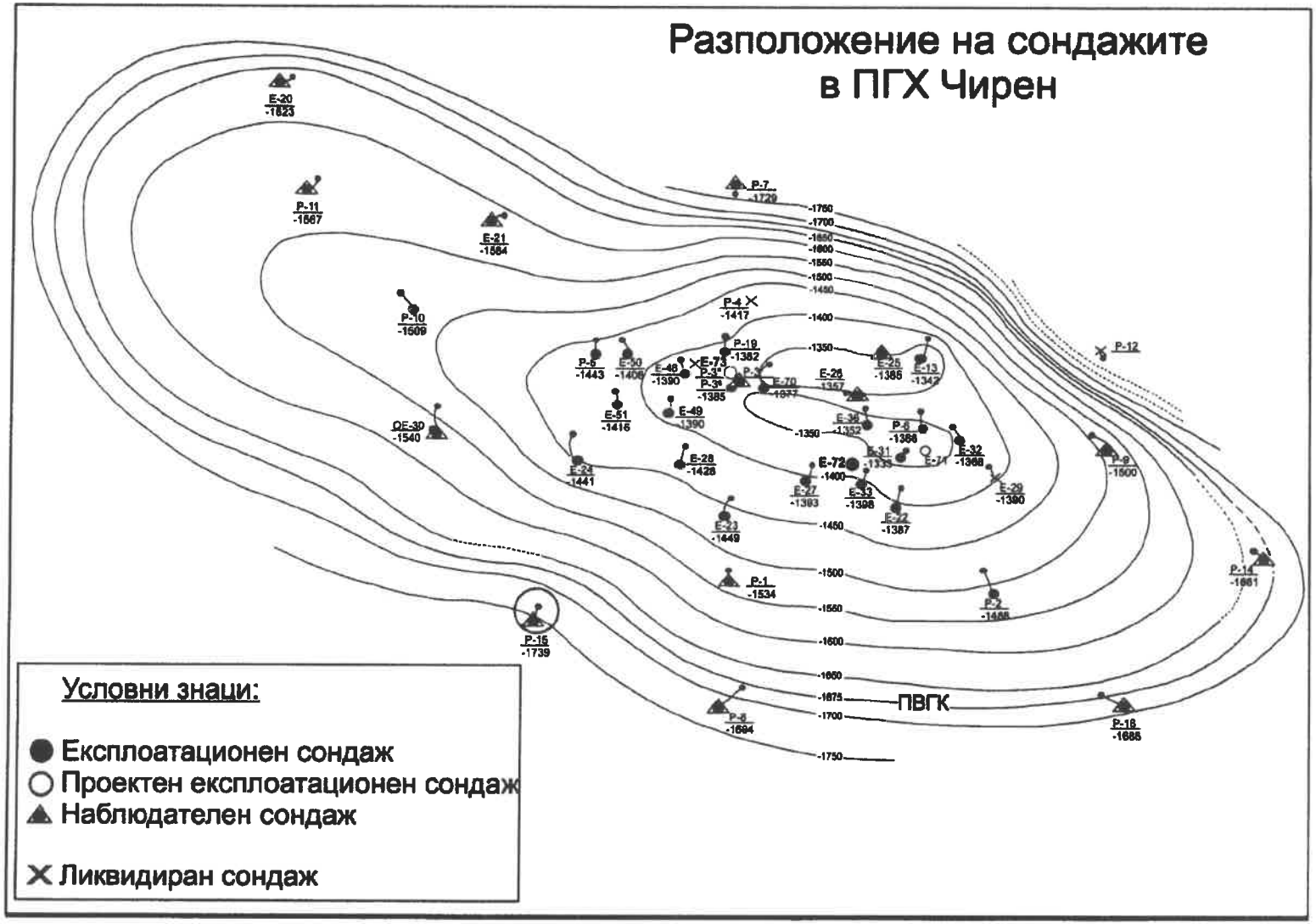
Подземното газово хранилище „Чирен“ се използва за компенсиране на сезонните неравномерности в газопотреблението на страната, като през летните периоди се нагнетява газ в хранилището, а през зимните се добива.

Към момента за целите на газохранилището са прокарани 42 сондажа, от които 24 експлоатационни (20 вертикални и 4 наклонено-насочени), 14 наблюдателни и 4 други.

С Решение № 755 от 21 септември 2004 г. на Министерския съвет газохранилище „Чирен" е обявено за обект с национално значение по смисъла на § 5, т. 62 от Допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията (ЗУТ), както и за стратегически обект за страната. С Решение № 709 от 14 октомври 2021г. на Министерски съвет „ПГХ Чирен" е определено за национален обект на основание §1 от Допълнителните разпоредби на Закона за държавната собственост.

Пластовите води, подлежащи на реинжектиране се отделят от природния газ при добива от подземното газово хранилище. Водите са с естествен произход, хлор-калциев тип и имат висока минерализация. Основната приемаща система, в която се предвижда реинжектирането на пластовите води, е долноюрският водоносен комплекс, представен от пясъчникови и карбонатни интервали с развито напукване. Техническите способи за тяхното отвеждане понастоящем са чрез помпена станция, находяща се на площадката на ПГХ Чирен, по тръбопровод, изграден през 2002 г. до сондаж Р-15, чието местоположение може да се види на фигурата по-долу.

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*



Фигура 1. Местоположение на сондажите в ПГХ Чирен

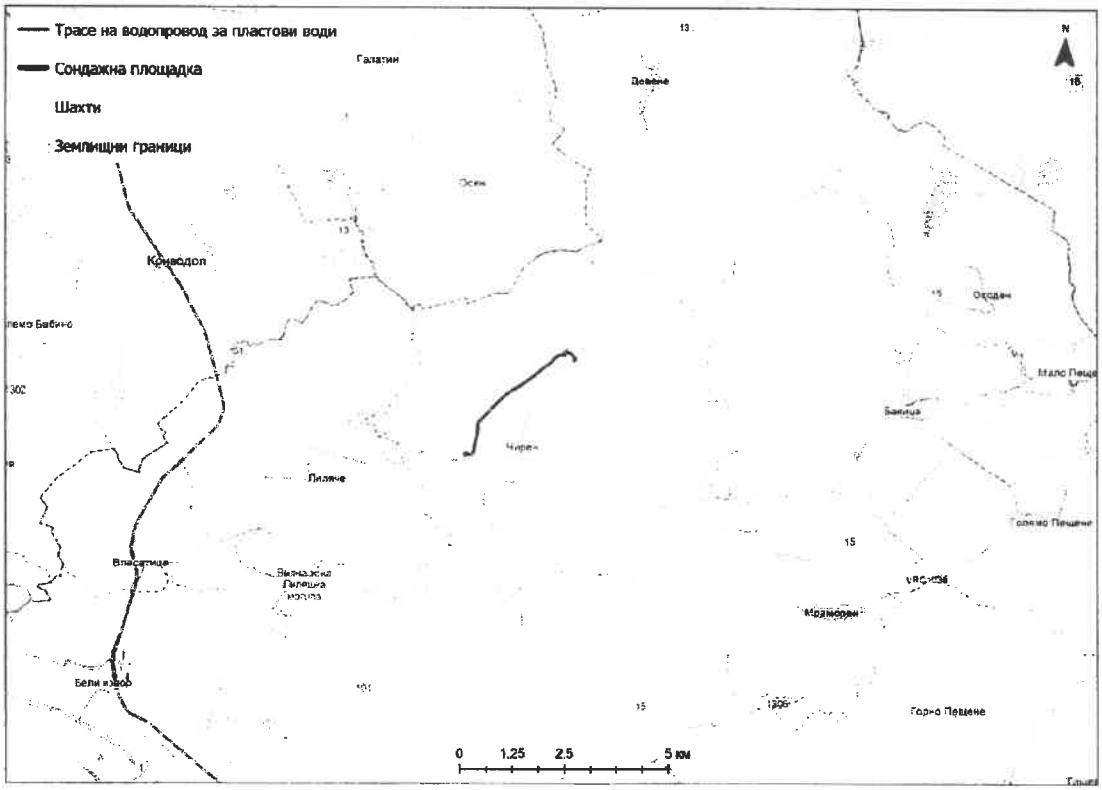
Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив

Настоящото уведомление разглежда изграждането и експлоатацията и извеждането от експлоатация на новия водонагнетателен сондаж и прилежаща му технологична инфраструктура за отвеждане на добиваните пластови води при експлоатацията на ПГХ „Чирен" - подземен технологичен водопровод от съществуващата помпена станция за пластови води до експлоатационната площадка на ВН-15Б, надземните технологични връзки в двата края, както и необходимата спирателна и обезвъздушителна арматура.

Новият водонагнетателен сондаж ВН-15Б е предвидено да бъде изграден в непосредствена близост до съществуващия водонагнетателен сондаж Р-15 – виж Фигура 2.



Фигура 2. Местоположение на новия водонагнетателен сондаж ВН-15Б и трасе на отвеждащия водопровод

Новият водонагнетателен сондаж, предмет на настоящото уведомление за ИП, ще бъде прокаран на прогнозна дълбочина до около 2080 m, като водонагнетяването ще става в долноюрския и триаския водоносни хоризонти. От своя страна обслужващия го технологичен водопровод има за цел да осигури надеждно транспортиране на пластовата вода до сондажа,

съответно със средноденонощен дебит до 0,324 l/s (съответстващ на денонощно количество от 28 m³) Годишният воден обем няма да надвиши 5000 м3/годишно.

При въвеждане в експлоатация на новия водонагнетателен сондаж съществуващият сондаж Р-15 ще остане в резерв и ще бъде използван само при необходимост.

Водите, които ще бъдат транспортирани по новопроектирания тръбопровод и реинжектирани в сондаж ВН-15Б, представляват съвместно добивани естествени пластови води, отделяни при добива на природен газ и цикличната експлоатация на ПГХ „Чирен". Те не представляват външен несвързан отпадъчен воден поток, а флуид от дълбоката резервоарно-водоносна система нахранилището, който след технологично отделяне се връща в хидрогеоложки съвместим дълбок интервал. Пластовите води се характеризират с висока минерализация (диапазон на минерализация приблизително 7,7–78,8 g/dm³, със средна стойност около 32,7 g/dm³), с естествен хлор-калциев тип и съдържат вещества с природен произход, характерни за районите на находища на въглеводороди. Отбелязани са високи фонови нива на желязо, манган, амоний, натрий, хлориди и сулфати.

Физикохимичните анализи, извършени при сондирането на сондаж Р-15 през 1964 г., показват следните стойности: за вода от среден и горен триас - Fe^{3+} = 150,8 mg/l и NH_4^+ = 146,8 mg/l; за вода от долна юра - плийнсбах - Fe^{3+} = 248 mg/l и NH_4^+ = 90,9 mg/l. При анализи на води от продуктивния хоризонт на други сондажи в района са отчетени максимални стойности Fe^{3+} = 1790 mg/l и NH_4^+ = 151 mg/l.

Таблица 1. Състав на реинжектираните води, допустимите концентрации и количества на отвежданите вещества

№	Показател	Мерна единица	Допустима концентрация	Макс. допустимо количество
1	Неразтворени вещества	mg/l	130	3,6 kg/d
2	Разтворени вещества	mg/l	33 000	924,0 kg/d
3	Амоний	mg/l	70	2,0 kg/d
4	Барий	mg/l	10	280,0 g/d
5	Манган	mg/l	3	84,0 g/d
6	Желязо	mg/l	140	3,9 kg/d
7	Хром	mg/l	0,05	1,4 g/d
8	Алуминий	mg/l	1	28,0 g/d
9	Мед	mg/l	0,2	5,6 g/d
10	Цинк	mg/l	1	28,0 g/d
11	Олово	mg/l	0,01	0,3 g/d
12	Кадмий	mg/l	0,005	0,1 g/d
13	Флуориди	mg/l	4	112,0 g/d
14	Натрий	mg/l	13 000	364,0 kg/d
15	Фосфати	mg/l	6	168,0 g/d
16	Хлориди	mg/l	18 000	504,0 kg/d
17	Сулфати	mg/l	700	19,6 kg/d

Химичният състав и високата минерализация на пластовата вода са взети под внимание при избора на материалите за линейната част, арматурата, фланцовите съединения и надземните технологични участъци.

2.1. Технологичен водопровод

Технологичният водопровод ще бъде изпълнен от HDPE тръби SDR11 с номинален външен диаметър dn ≥ 125 mm по БДС EN 12201 – проектните стойности на технологичните параметри на новопроектирания водопровод са дадени в детайли в таблицата по-долу.

Таблица 2. Проектни стойности на технологичните параметри на новопроектирания преносен водопровод

Технологичен параметър	Проектна стойност
Материал на линейната част	HDPE
SDR	SDR11
Номинален външен диаметър	dn ≥ 125 mm
Стандарт	БДС EN 12201
Работно налягане на водопровода	1 MPa
Максимален дебит	10 m³/h
Транспортирана среда	пластова вода
Температура на околната среда за надземната обвръзка	-30 °C до +40 °C

2.1.1. Проектно трасе на водопровода

Трасето на водопровода се развива между помпената станция за пластови води на старата площадка на ПГХ Чирен и експлоатационната площадка на ВН – 15Б. Положението на оста му е определено по геодезическите материали, кадастралната основа и предоставена изходна информация.

Началната и крайната точка на технологичния водопровод са представени в таблицата по-долу, в координатна система БГС 2005.

Таблица 3. Начална и крайна точка на технологичния водопровод (координатна система БГС 2005)

Точка	Описание	Y, m	X, m
Начало	ПГХ „Чирен“	345464.33	4803353.85
Край	Водонагнетателен сондаж ВН-15Б	342922.27	4801065.49

Проектният технологичен водопровод започва от тръбно отклонение в шахта с координати X = 4803353.85 m и Y = 345464.33 m, разположено на около 3 m източно от сградата с инсталирани помпи за пластови води на площадката на ПГХ „Чирен“. Оттам трасето се насочва в северозападна посока и пресича общински път VRC1036 “Чирен – Девене“. След пресичането трасето променя посоката си към югозапад, като преминава основно през земеделски земи и пресича малки водни обекти. Водопроводът достига до площадката на

водонагнетателен сондаж ВН-15Б, разположена в поземлен имот ПИ 81400.86.64, западно от с. Чирен.

Трасето на технологичния водопровод е с обща дължина около 4061 m. Предвижда се сервитутна зона с ширина 3,0 m от всяка страна на оста на водопровода, или общо 6,0 m. Достъпът до площадката на водонагнетателен сондаж ВН-15Б ще се осигурява по съществуващия близък полски път и чрез сервитутната зона на технологичния водопровод.

2.1.2. Етапи на изграждане на технологичния водопровод

Подготовка на строителната полоса и земни работи

Преди започване на строителните работи се извършва геодезическо трасиране на оста и границите на строителната полоса. Съществуващата подземна инфраструктура се локализира и означава на терена.

В земеделските територии хумусният пласт се отнема предварително по цялата засегната площ и се съхранява отделно от останалата земна маса. Не се допуска смесването му с минерални почви, строителни отпадъци или замърсени материали.

Траншеята се разработва до проектните ширини, откоси и коти съгласно напречните профили. Дъното се почиства и подготвя за полагане на тръбата. При наличие на неподходящи или каменисти почви се изпълнява подложен слой от подходящ материал.

В зоната около тръбата се изпълнява защитно засипване с подбран материал. Окончателният обратен насип се извършва след приемане на положения тръбопровод и заснемане на подлежащите на закриване работи.

Не се предвижда използването на взривове.

Монтаж на HDPE тръбопровода

Преди монтаж тръбите и фасонните части се проверяват за механични повреди, деформации, замърсяване, маркировка и съответствие с проектната спецификация.

Краищата на тръбите се предпазват от попадане на почва, вода и други замърсявания по време на съхранение, разнасяне по трасето и монтаж. Преди изпитването вътрешността на водопровода се почиства.

Съединяването на HDPE тръбите и фасонните части се извършва по одобрена технологична процедура, съобразена с материала и изискванията на производителя. Контролът на съединенията се извършва в обем, определен в работния проект и приложимите нормативни документи.

При промяна на посоката на трасето се прилагат проектните фасонни части или допустимо еластично огъване в границите, зададени от производителя на тръбната система.

Арматура, шахти и надземни връзки

По трасето се предвиждат обезвъздушителни клапани в характерните високи точки и дренажни кранове в характерните ниски точки, разположени съобразно надлъжния профил и експлоатационната схема – общо 9 бр. технологични шахти, от които 4 бр. ШВ (шахта въздушник) и 5 бр. ШК (шахта калник). Размерите на всяка от шахтите са 1 x 1 m и попадат в сервитута на водопровода.

Обезвъздушителните възли осигуряват отвеждане на натрупания въздух, а дренажните възли - контролирано изпразване и дрениране на отделни участъци на водопровода.

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

Връзката на водопровода с фонтанната арматура, спирателната арматура в началото на водопровода и обезвъздушителните клапани се изпълняват от корозионно устойчива стомана. Фланцовите съединения към фонтанната арматура, помпената станция за пластови води и обезвъздушителните клапани също се изпълняват от корозионно устойчива стомана.

Надземната обвръзка от фонтанната арматура до връзката с водопровода в границите на експлоатационната площадка се изпълнява с топлинна изолация, подходяща за експлоатация при зимни условия.

Предвидена е фонтанна арматура с размер 3 1/16 in и клас 2000 psi, като първи кран, втори кран, буферен кран и крановете по надземната обвръзка се изпълняват от корозионно устойчива стомана.

Пресичания на водни обекти и линейна инфраструктура

По протежение на новопроектирания технологичен водопровод се пресичат следните водни обекти и линейна инфраструктура, както е посочено в таблицата по-долу.

Таблица 3. Пресичани водни обекти и инженерни препятствия

№	km	Вид препятствие	Описание
1	0+026	водопровод	*до Р-15 dn133 - от БТГ*
2	0+036	газопровод (шлейф)	*от сондаж Е-50 - от БТГ*
3	0+037	ел. провод	*от ПГХ "Чирен"до Данъчен склад - от БТГ*
4	0+044	газопровод (шлейф)	*от сондаж Е-24 - от БТГ*
5	0+048	газопровод (шлейф)	*от сондаж Р-10 - от БТГ*
6	0+051	газопровод (шлейф)	*от сондаж Е-48 - от БТГ*
7	0+056	газопровод (шлейф)	*от сондаж Е-49 - от БТГ*
8	0+083	газопровод (шлейф)	*от сондаж Е-51 - от БТГ*
9	0+170	ел. провод	*от ПГХ "Чирен" до Данъчен склад - от БТГ*
10	0+196	водопровод	*до язовир Чирен PPHD dn160 - от БТГ*
11	0+330	асфалтов път	*ПИ 86.907 - общински път VRC1036 (Девене-Чирен)*
12	0+336	оптичен кабел	*по геод. заснемане*
13	0+338	кондензопровод	*по геод. заснемане*
14	0+396	газопровод (шлейф)	*от сондаж Е-51 - от БТГ*
15	0+420	газопровод (шлейф)	*от сондаж Е-49 - от БТГ*
16	0+431	газопровод (шлейф)	*от сондаж Р-5 - от БТГ*
17	0+431	газопровод (шлейф)	*от сондаж Е-48 - от БТГ*
18	0+437	газопровод (шлейф)	*от сондаж Е-24 - от БТГ*
19	0+437	газопровод (шлейф)	*от сондаж Р-10 - от БТГ*
20	0+439	ВЛ "Лева" - 20 kV	*по геод. заснемане*
21	0+459	газопровод (шлейф)	*от сондаж Е-50 - от БТГ*

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

№	km	Вид препятствие	Описание
22	0+566	газопровод	*ПГХ "Чирен" - Бутан - от БТГ*
23	0+573	оптичен кабел	*към газопровод ПГХ "Чирен" - Бутан - от БТГ*
24	0+573	ел. кабел за АЗУ	*от СОГ "Чирен-3" - от БТГ*
25	0+574	ВЛ "Лева" - 20 kV	*ЕРМ Запад*
26	**0+668**	**водно течение**	***по геод. заснемане***
27	0+747	газопровод	*за Монтана - от БТГ*
28	0+753	оптичен кабел	*към газопровод за Монтана - от БТГ*
29	0+925	проектен газопровод (шлейф) и проектен оптичен кабел	*от проектен резервен сондаж ХЕ-83-В до КС "Чирен" - от БТГ*
30	**0+993**	**водно течение (по геод. засн.)**	***ПИ 1.182 - Водно течение (по КККР), река от воден обект Рибене (BG1OG400R1219) по данни от БДДР***
31	1+042	проектен газопровод (шлейф) и проектен оптичен кабел	*от проектен резервен сондаж ХЕ-78-В до КС "Чирен" - от БТГ*
32	1+719	довеждащ водопровод DN 200E	*ВиК Враца*
33	2+035	ВЛ "Лева" - 20 kV (по геод. засн.)	*ЕРМ Запад*
34	**2+169**	**водно течение (по геод. засн.)**	***ПИ 1.179 - Водно течение (по КККР) от воден обект Рибене (BG1OG400R1219) по данни от БДДР***
35	**2+865**	**дере (по геод. засн.)**	***ПИ 1.194 - Водно течение (по КККР) - липсва в данни от БДДР***
36	3+194	разпределителен газопровод	*до Бели Извор - от БТГ*
37	3+577	ел. кабел	*Враца 1 - от БТГ*

Преминаване под асфалтов път

Преминаването под асфалтовия път ще се изпълнява по безизкопен способ чрез хоризонтално сондиране. Решението запазва целостта на пътната настилка и ограничава прекъсването на движението.

Преди сондирането се установяват точните граници на пътния имот, нивото на настилката, проектната ос и нивелета на преминаването и всички съществуващи подземни комуникации в работната зона. Началната и крайната площадка за сондиране се разполагат извън конструкцията на пътя.

След изпълнението се извършва геодезическо заснемане на действителното положение на тръбопровода.

Преминаване през воден обект

Пресичането на водните обекти ще се изпълнява по открит способ, в период на маловодие. Преди започване на изкопните работи се заснемат коритото, дъното и откосите и се определят проектните коти на пресичането.

Водопроводът се полага под дъното на водния обект на проектна дълбочина, която осигурява защита срещу размиване, оголване и механично увреждане. След полагането и контрола на тръбата изкопът се засипва, а коритото и прилежащите откоси се възстановяват.

При установена опасност от ерозия или размиване се изпълняват предвидените за конкретното пресичане противоерозионни и укрепителни мероприятия. Не се допуска оставяне на земни маси или строителни материали, които възпрепятстват естественото оттичане. След приключване на работите се възстановяват естественият профил на коритото, бреговете и нарушените прилежащи терени.

Пресичания на съществуваща подземна инфраструктура

По трасето са възможни пресичания със съществуващи газопроводи, технологични тръбопроводи, водопроводи, електрически кабели, електронни съобщителни кабели и други инженерни проводи.

При проектирането и изпълнението на пресичанията ще се спазват изискванията на действащите технически нормативни актове за съответния вид пресичана инфраструктура, както и техническите условия, предоставени от нейните собственици и експлоатационни дружества. Конструктивното решение, начинът на изпълнение, минималните отстояния и защитните мерки при всяко пресичане ще бъдат съгласувани със съответния собственик или оператор.

Преди изкопните работи действителното положение и дълбочина на съществуващите комуникации се установяват по наличната документация, чрез геодезическо трасиране, специализирано локализиране и контролни шурфове. В непосредствена близост до установени комуникации работите се изпълняват при условията на съответния собственик или оператор.

Всяко пресичане се заснема преди засипване. В екзекутивната документация се нанасят действителните координати, коти и светли разстояния между новия водопровод и съществуващото съоръжение.

Изпитване, почистване и въвеждане в експлоатация

След приключване на монтажните работи водопроводът се подлага на предвидените в работния проект изпитвания, което следва да се извърши в съответствие с приложимите нормативни изисквания и EN 805 или еквивалентно прието техническо решение.

Преди изпитването се проверява завършеността на тръбопровода, арматурата, фланцовите връзки, обезвъздушителните и дренажните възли и временните заглушки.

Вътрешността на водопровода се почиства от случайно попаднали замърсявания и предмети. Изпитванията се извършват по одобрена технологична процедура при параметри, определени в работния проект.

За всяко изпитване се съставя протокол. Оборудването и участъците, които не отговарят на изискванията, се коригират и изпитват повторно преди приемане.

Засипване, рекултивация и възстановяване

След приемане на положения тръбопровод се изпълнява защитно и окончателно засипване. Материалът около тръбата не трябва да съдържа едри камъни, остри предмети и други включения, които могат да увредят тръбата.

Засипването се извършва равномерно от двете страни на тръбата. След окончателното засипване теренът се оформя до проектната кота.

В земеделските територии се възстановява предварително отнетият хумусен слой. Временно засегнатите площи в границите на сервитута се рекултивират, а при преминаванията през водни обекти се възстановява естественият профил на коритото.

2.2. Водонагнетателен сондаж

Инвестиционното предложение предвижда изграждане, оборудване и въвеждане в експлоатация на водонагнетателен сондаж ВН-15Б, предназначен за безопасно отвеждане чрез реинжектиране в земните недра на попътно добиваните пластови води при експлоатацията на ПГХ „Чирен“. За определяне на местоположението на ВН-15Б и за обосноваване на възможността за безопасно подземно реинжектиране на пластовите води е разработен детайлен хидрогеоложки доклад.

Основната приемаща система е долноюрската, включваща хетанж–синемурския и плиенсбахския интервал, като плиенсбахът представлява основната резервоарна цел.

ВН-15Б се предвижда в района на съществуващия водонагнетателен сондаж Р-15, който представлява дългогодишен експлоатационен пример за реинжектиране на пластови води в района на ПГХ „Чирен“. Р-15 функционира като нагнетателен сондаж от 1966 г. и е използван като основна референтна точка при хидрогеоложката оценка на новия сондаж. Размерите на новообособената сондажна площадка са 12 m на 6 m при сервитут по 10 m от всяка страна на площадката.

Инвестиционното предложение включва още изграждането на технологичен водопровод от помпената станция за пластови води на площадката на КС/ПГХ „Чирен“ до площадката на ВН-15Б, надземните технологични връзки в двата края, необходимата спирателна, обезвъздушителна и дренажна арматура, необходима за прокарване и оборудване на сондажа.

2.2.1. Временно строителство

Преди започване на сондажните дейности ще се извърши геодезическо задаване на устието на ВН-15Б и ще се определи ситуационното разположение на сондажната апаратура, технологичното оборудване, работните и складовите площи.

При изграждането на сондажа ще се извършат трасиране, подготовка и заравняване на терена, отнемане и отделно складиране на хумусния слой, изграждане на подходяща временна настилка и уплътняване. Предвижда се достъпът до площадката на ВН-15Б да се осигурява по близкия полски път и чрез сервитутната зона на технологичния водопровод.

На площадката ще бъдат извършени необходимите изкопни и фундаментни работи за сондажната апаратура и технологичните съоръжения. Ще бъдат обособени места за разделно съхраняване на хумус и земни маси, за временно складиране на материали и за безопасно събиране и управление на използваните технологични течности и образувания сондажен шлам.

След подготовката на площадката ще бъдат извършени мобилизация, товаро-разтоварни операции и монтаж на сондажната апаратура, резервоарите и обслужващото оборудване.

Не се предвижда използването на взривове.

2.2.2. Прокарване на сондажа

Прокарването на ВН-15Б ще се извърши въз основа на работен проект и специализирана сондажна програма, съобразени с геоложките, хидрогеоложките и геомеханичните условия на избраната площадка.

Сондажната програма ще включва най-малко подготовка за сондиране, технология и режими на сондиране, спускане на обсадните колони, програма за промивните течности, програма за цементиране, сондажно-геофизични изследвания и проектното подземно и надземно оборудване на сондажа.

Основната цел е достигането на функционално ефективен долноюрски приемащ интервал, а не само достигане на определено стратиграфско ниво. Плиенсбахският интервал представлява основната резервоарна цел, а хетанж–синемурският интервал осигурява допълнителен резервоарен капацитет и хидродинамична свързаност.

Точната конструкция, диаметри и дълбочини на обсадните колони следва да бъдат определени с работния сондажен проект. Основен принцип при конструкцията на ВН-15б ще бъде осигуряването на надеждно хидравлично разделяне между дълбоката приемаща система и надлежащите водоносни хоризонти чрез система от обсадни колони, качествена цементация, пакерна изолация и контролирано устиево оборудване.

Техническите и експлоатационните колони ще бъдат цементирани съобразно проектната конструкция и конкретните геоложки условия, като ще се извършва контрол на качеството на цементацията и верификация на получените бариери.

Сондиране, промивни течности и геоложки контрол

Прокарването на сондажа ще се извършва с подходяща сондажна апаратура и промивна система, определени в работния проект.

По време на сондирането ще се осъществяват непрекъснат геоложки и литоложки контрол, контрол на траекторията и параметрите на сондиране, сондажно-геофизични изследвания, наблюдение за флуидни и газови прояви, пробовземане по определени интервали и лабораторни анализи. Предвижда се също контрол на цементацията и целостта на сондажа и интегрирано събиране и интерпретиране на получените данни.

Отработените промивни течности, шламът и останалите технологични отпадъци ще се събират контролирано в предназначени за целта съоръжения и няма да се допуска неконтролираното им разпространение върху прилежащите терени.

Хидрогеоложка защита

Основната приемаща система за ВН-15Б е разположена в дълбоката юрско–триаска хидрогеоложка система. Над нея се разполагат тоарско–средноюрският основен изолиращ интервал, горноюрско–долнокредният буферен комплекс и аптският плитък водоносен хоризонт.

Аптският хоризонт представлява основния защитен плитък рецептор, като с него са свързани използваеми подземни води, включително ТК-2 и други близки водовземни точки. Неговата защита е едно от основните условия за допустимост на реинжектирането.

При правилно функциониране на естествените геоложки и инженерните сондажни бариери не се очаква недопустима вертикална комуникация от долната приемаща система към аптския хоризонт.

2.2.3. Изпитване и въвеждане в експлоатация

След достигане и оборудване на целевия интервал ще бъдат извършени хидродинамични изпитвания с цел определяне на:

- действителната водопоглъщателна способност на приемащия интервал;
- зависимостта между дебита на нагнетяване и налягането;
- реакцията и възстановяването на пластовото налягане;
- хидравличната ефективност на приемащата система;
- целостта и херметичността на сондажа;
- наличието или отсъствието на нежелана междупластова комуникация.

Окончателният експлоатационен режим ще бъде определен въз основа на резултатите от тези изпитвания.

2.2.4. Експлоатация на ВН-15Б

Реинжектиране чрез ВН-15Б е хидрогеоложки допустимо по принцип, ако сондажът бъде изграден с проверена цялост на бариерите, експлоатацията се извършва в контролиран режим и мониторингът доказва отсъствие на недопустима възходяща комуникация.

При експлоатацията отделените пластови води ще се събират и подават към помпената станция за пластови води на площадката на КС/ПГХ „Чирен“. Оттам посредством помпите водата ще се транспортира по технологичния водопровод до площадката на ВН-15Б и ще бъде контролирано нагнетявана в долноюрската приемаща система, намираща се под полезния газов обем на ПГХ „Чирен“ и отличаваща се със силна водонаситеност, добра порьозност и пропускливост, както и е напълно изолирана чрез дебели непропускливи глинести пластове от горните газоносни и плитките питейни водоносни хоризонти. Водите в този геоложки слой са силно минерализирани (солени) и не представляват интерес като източник на питейни, вкл. минерални води и води за промишлени цели, предвид което долноюрския водоносен комплекс не се класифицира като водно тяло, а се разглежда като подземен воден обект, заустването в който е обект на регулации, така че да не се допусне замърсяване на по-плитко лежащите водоносни хоризонти, имащи отношение към водоснабдяването и класифицирани като водни тела.

Количеството на постъпващата пластова вода не е постоянно и зависи от цикличната експлоатация на газохранилището, пластовото налягане, активните газови сондажи и динамиката на контакта газ–вода. Поради това реинжектирането се разглежда като операционно променлив процес, а не като процес с постоянен фиксиран дебит.

Реинжектирането следва да се осъществява при контролирано налягане, без неконтролирано движение на водата извън целевия интервал и при запазена цялост на сондажните бариери.

По време на експлоатацията следва да се контролират дебитът на нагнетяване, налягането в ПКТ (помпено-компресорни тръби) температурата, наляганията в междутръбните пространства, водопоглъщателната способност и реакцията на пластовото налягане. Предвижда се също периодичен хидрохимичен контрол на нагнетяваната вода и наблюдение на аптския защитен водоносен хоризонт и избрани мониторингови точки.

2.2.5. Аварийни условия и прекратяване на нагнетяването

При установяване на признаци за загуба на херметичност на обсадните колони, цементацията, пакера или устиевото оборудване нагнетяването трябва да бъде незабавно прекратено и сондажът да бъде приведен в безопасно състояние.

Като предупредителни признаци се разглеждат устойчиво или нарастващо налягане в междутръбните пространства, аномално изменение на налягането, течове на устието или повърхностните връзки, необяснимо влошаване на зависимостта дебит –налягане или индикации за движение на флуид извън целевия интервал. При потвърден дефект експлоатацията не следва да се възобновява преди извършването на необходимите ремонтни и възстановителни мероприятия.

2.2.6. Демонтаж и рекултивация

След приключване на сондирането, изпитванията и окончателното оборудване на ВН-15Б ще бъдат демонтирани и изнесени сондовата апаратура, временните резервоари и останалите съоръжения, които не са необходими за експлоатацията.

Строителните и складовите площи ще бъдат почистени и рекултивирани. Предварително отделеният хумусен слой ще бъде върнат върху съответните площи.

2.3. Извеждане от експлоатация

Извеждането от експлоатация на водонагнетателен сондаж ВН-15Б ще се извършва въз основа на одобрен проект за консервация или ликвидация и при спазване на приложимите към момента на закриването му изисквания на Закона за устройство на територията, Закона за опазване на околната среда, Закона за водите, както и подзаконовите нормативни актове към тях, условията на издаденото разрешително за ползване на подземния воден обект и останалата приложима специална нормативна уредба за съоръженията на ПГХ „Чирен“. При извеждането от експлоатация ще бъде осигурено трайно хидравлично изолиране на приемащите, флуидонаситените и надлежащите водоносни интервали, така че да не се допуска междупластова комуникация или движение на флуиди по ствола и зад обсадните колони. Надземното оборудване, което не е необходимо за последващ контрол и мониторинг, ще бъде демонтирано, а засегнатите терени ще бъдат възстановени и рекултивирани съгласно одобрения проект и условията на компетентните органи.

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон

Обектът, предмет на настоящото инвестиционно предложение, обхваща проектирането, изграждането, въвеждането в експлоатация и експлоатацията на нов водонагнетателен сондаж и прилежаща технологична инфраструктура за безопасно отвеждане на попътно добиваните пластови води в долноюрския водоносен комплекс при експлоатацията на ПГХ „Чирен". С реализацията на ИП се повишава експлоатационната сигурност на хранилището, включително чрез изграждането на подземен технологичен водопровод от експлоатационната площадка на ВН-15Б до помпената станция за пластови води на съществуващата площадка на КС/ПГХ „Чирен", надземните технологични връзки в двата края, необходимата спирателна и обезвъздушителна арматура, характерните преминавания, пресичанията със съществуваща техническа инфраструктура, изпитванията и възстановяването на засегнатите терени.

Основните разрешителни режими, имащи отношение към реализацията на инвестиционното предложение (сондаж и водопровод), включват изработване, съгласуване и одобряване на подробен устройствен план – парцеларен план (ПУП–ПП), разработване и одобряване на инвестиционен проект – фаза работен проект, и издаване на разрешение за строеж по Закона за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове към него. Ползването на подземния воден обект за реинжектиране на пластовите води чрез новия водонагнетателен сондаж ВН-15Б ще се извършва въз основа на разрешително по Закона за водите[1], което следва да бъде получено преди започване на строителните работи по сондажа. С разрешителното ще се определят условията както за изграждането на съоръжението, така и за последващото му ползване за реинжектиране. За откритите пресичания на водни течения ще бъдат определени и изпълнени приложимите разрешителни и/или съгласувателни процедури по Закона за водите преди започване на строителните работи в съответните участъци.

Инвестиционният проект подлежи на оценяване на съответствието от Консултант по чл. 166 от ЗУТ, както и на съгласуване и одобряване с цел издаване на необходимото разрешение за строеж. Предвид статута на обекта по силата на Решение № 755 от 21 септември 2004 г. на Министерския съвет, компетентен орган за одобряването на инвестиционния проект и за издаването на разрешение за строеж е Министерство на регионалното развитие и благоустройството на Република България.

4. Местоположение

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM

[1] понастоящем реинжектирането е разрешено и включено в КР № 611-Н0/2022 г., издадено с Решение по ОВОС № 2-2/2022 г. на Министъра на околната среда и водите. Съгласно чл. 118, ал. 4, т. 2 от ЗООС, наличието на КР отменя необходимостта от издаване **единствено** на разрешително по чл.46, ал. 1, т. 3 на Закона за водите – „заустване на отпадъчни води в повърхностни води". Реинжектирането, обект на настоящето ИП попада в случаите по чл. 46, ал. 1, т. 5 на Закона за водите и необходимостта от издаването му не отпада поради наличието на КР. Поради това след издаване на съответното разрешително за изграждане/ експлоатация в съответствие с разпоредбите на Закона за водите, реинжектирането на пластови води следва да бъде изведено от обхвата на КР № 611-Н0/2022 г. при спазване на приложимите процедури.

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

4.1. Местоположение

Технологичната площадка на водонагнетателния сондаж, трасето на проектния водопровод и сервитутите им са разположени в землището на с. Чирен, общ. Враца, обл. Враца.

Трасето на водопровода преминава извън урбанизирана територия. Съгласно получените кадастрални данни за поземлените имоти от Агенция по геодезия, картография и кадастър за обекта, трасето на водопровода минава основно през земеделска територия - необработваема и обработваема земя.

Водопроводът и технологичните шахти към него, включени в ИП, не попадат в обхвата на чл. 17а, ал. 2 от ЗОЗЗ и за тях не се изисква утвърждаване на площадки и трасета за проектиране и промяна на предназначението на земеделски земи. Изключение прави единствено площадката за проектния водонагнетателен сондаж ВН-15Б.

Местоположението на новия нагнетателен сондаж ВН-15Б и трасето на отвеждащия водопровод могат да се видят на Фигура 2 по-горе.

В Приложение 3.1 към настоящото уведомление за ИП е даден .SHAPE файл с местоположението на сондажната площадка и новопроектирания водопровод. Приложение 3.2 към УИП е представено трасето на водопровода и местоположението на новопроектирания сондаж – схема на топографска карта.

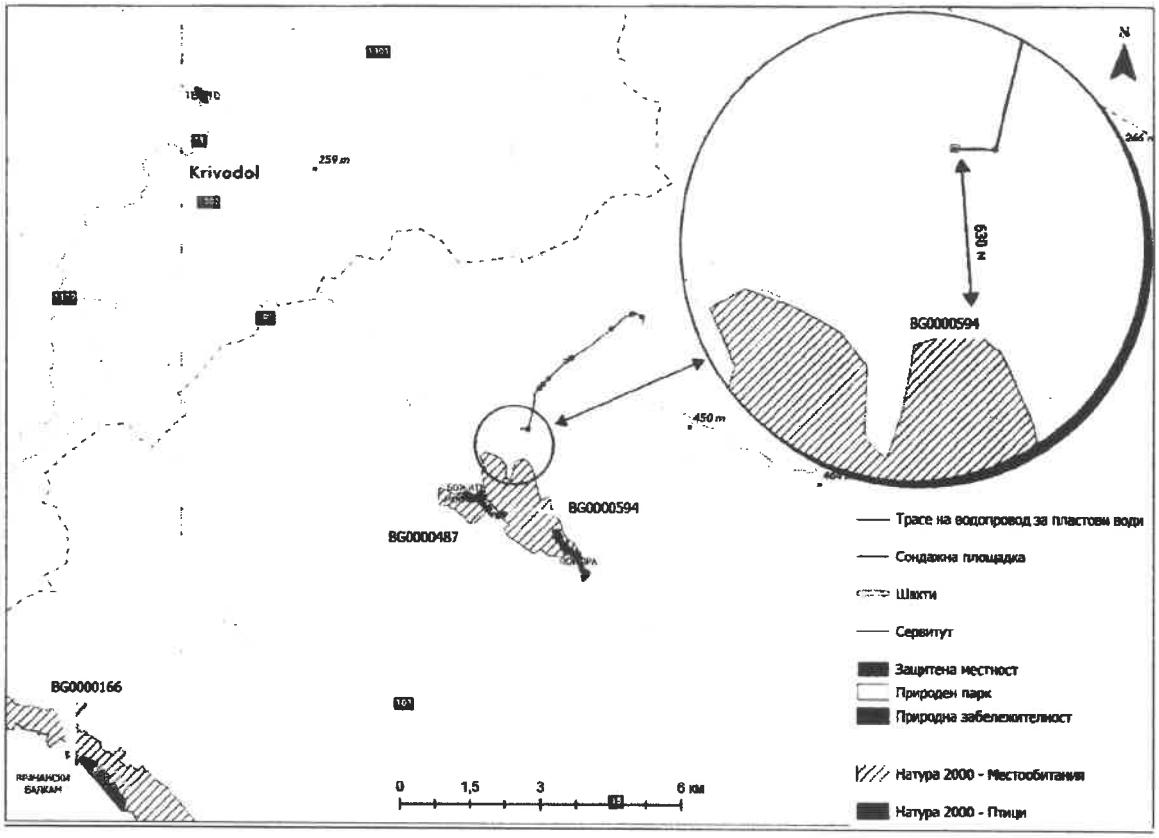
В приложение 3.3 е даден баланс на територията на засегнатите имоти от сервитута на водопровода, технологичната площадка на сондажа и шахтите, както и регистър на засегнатите имоти от изграждането на изброените по-горе обекти.

4.2. Близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ)

Инвестиционното предложение не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ). Най-близко ситуираната защитена зона от екологичната мрежа Натура 2000 *BG0000594 „Божия мост – Понора"* по Директивата за местообитанията е на отстояние над 600 m от площадката на сондажа. Най-близката защитена зона по Закона за защитените територии е природна забележителност „Божите мостове", намираща се на над 1 километър от сондажната площадка.

Разположението на елементите на ИП спрямо защитените територии и защитените зони в района е дадено на Фигура 3 по-долу.

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

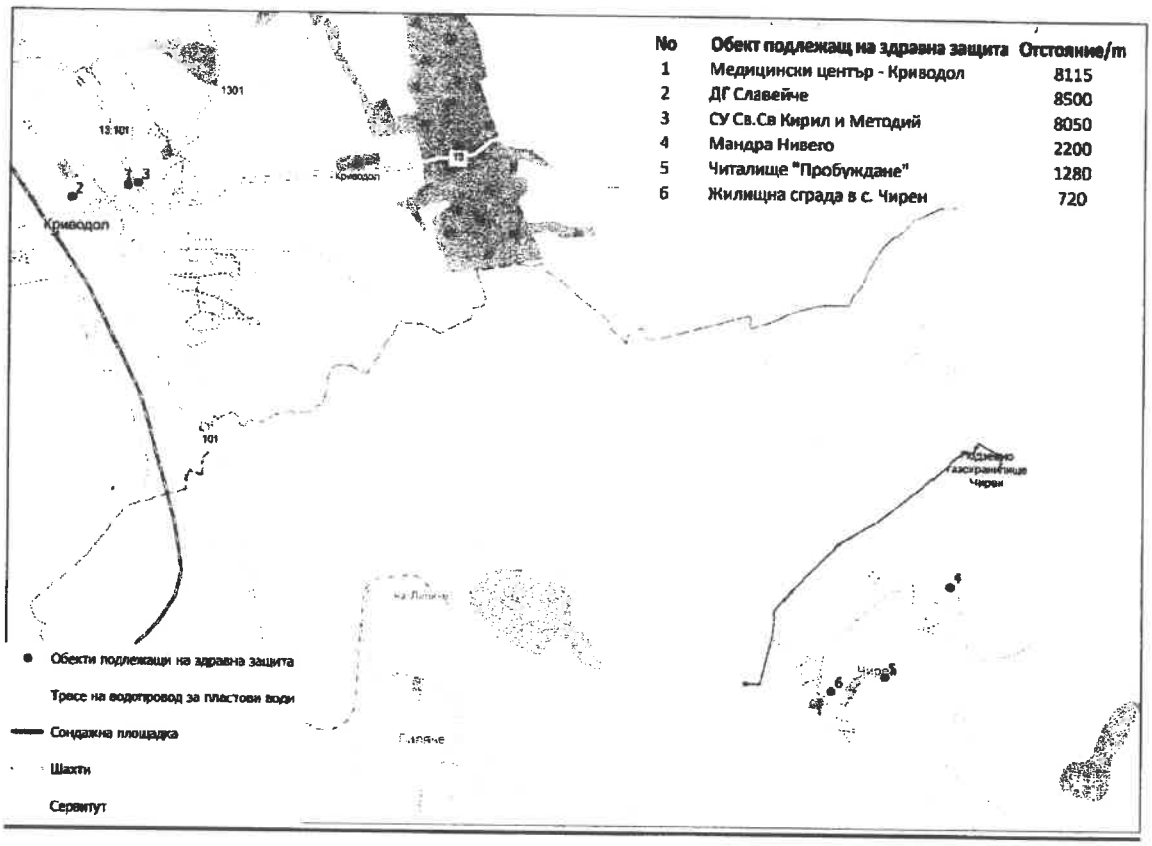


Фигура 3. Разположението на елементите на ИП спрямо защитените територии и защитените зони в района

4.3. Обекти, подлежащи на здравна защита

Засегнатите имоти са ситуирани извън строителните и регулационни граници на населените места. Най-близкият обект, подлежащ на здравна защита, е жилищна сграда в с. Чирен, намираща се на около 720 метра от елементите на инвестиционното предложение – виж Фигура 4 по-долу.

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оцѐнка на въздействието върху околната среда*



Фигура 4. Разположението на елементите на ИП спрямо обектите, подлежащи на здравна защита в района

4.4. Територии за опазване на обектите на културното наследство

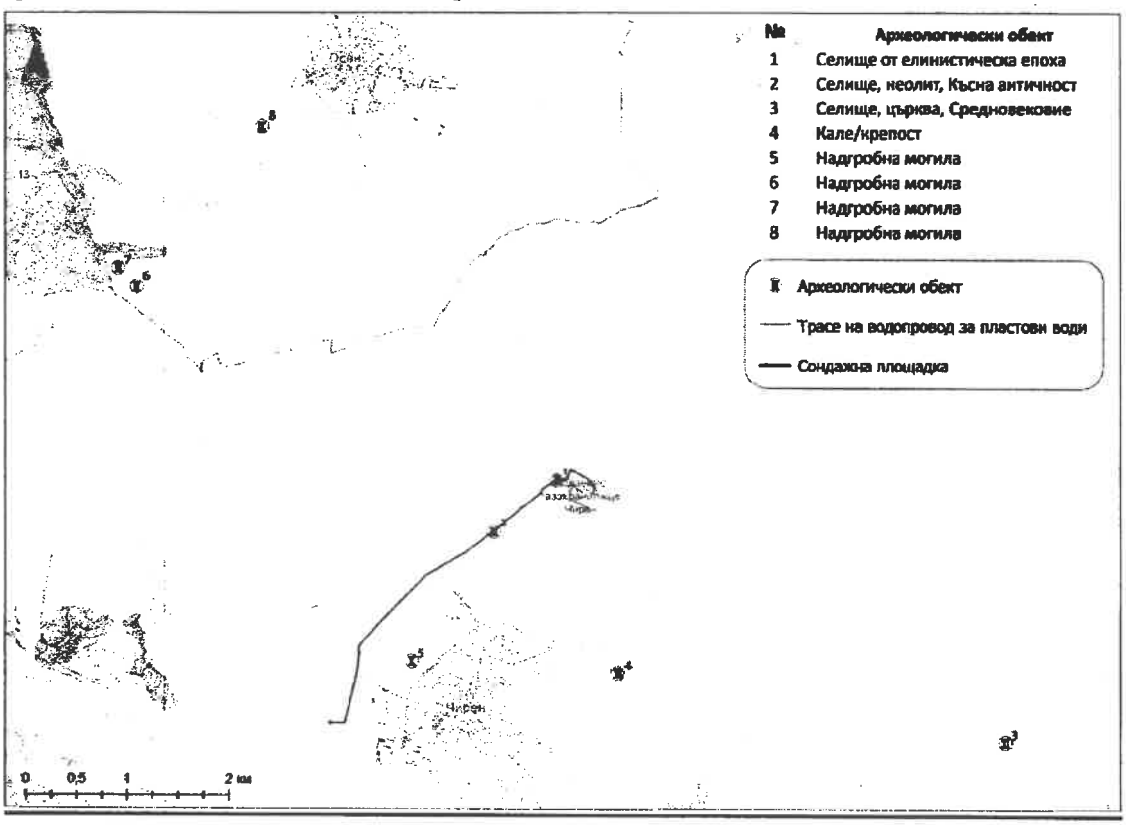
На територията на Чиренската геоложка структура, са регистрирани следните обекти на културноисторическото наследство:

1. Селище, елинистическа епоха, с. Чирен, м. Слатина, непосредствено на запад от газохранилището при Чирен, регистрационна карта в АИС АКБ 10008522, GPS координати: 43.351131; 23.589441
2. Селище, неолит, Късна античност, с. Чирен, м. Ливагето, на ЮЗ от газохранилището при Чирен, регистрационна карта в АИС АКБ 10007129, GPS координати: 43.346364; 23.582072
3. Селище, църква, Средновековие, с. Баница, регистрационна карта в АИС АКБ 0300062, приблизителни GPS координати: 43.329839; 23.645076
4. Кале/крепост в близост до с. Чирен, по топографска карта и справки в други източници, приблизителни GPS координати: 43.334474; 23.597761
5. Могила по топографска карта, с. Чирен, приблизителни GPS координати: 43.334726; 23.572847
6. Могила по топографска карта, с. Осен, приблизителни GPS координати: 43.366537; 23.537585
7. Могила по топографска карта, с. Осен, приблизителни GPS координати: 43.368087; 23.535277

- **Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1** от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

8. Могила по топографска карта, с. Осен, приблизителни GPS координати: 43.380989; 23.551988

Разположението на елементите на ИП спрямо обектите на КИН в района е дадено на фигурата по-долу. Ще бъдат предприети необходимите постъпки за опазване на обектите на КИН, съгласно изискванията на ЗКН, като по време на осъществяването на ИП ще бъде осигурено наблюдение от специалист археолог.



Фигура 5. Разположението на елементите на ИП спрямо обектите на КИН в района

4.5. Очаквано трансгранично въздействие

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до въздействия върху компонентите и факторите на околната среда с трансграничен характер.

4.6. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Реализирането на ИП не е свързано с изграждането на нова или промяната на съществуваща пътна инфраструктура.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

За нуждите на **реализацията** на инвестиционното предложение ще се използва свежа вода за приготвяне на бетоновите смеси (в случаите, когато не се използва готова такава), оросяване на строителните площадки с цел предотвратяване на емисии от прах във въздуха и в технологичния процес на сондиране. Количества води ще са необходими и за изпитване на новопроектирания тръбопровод след неговото изграждане, преди въвеждането му в експлоатация.

Необходимата вода за сондажните дейности, оросяване и направа на бетонови смеси, както и количествата необходима вода за изпитване на водопровода (около 35 m^3), ще се доставя до обекта с водоноски, въз основа на подписан договор с фирма, притежаваща необходимите разрешителни за водовземане и транспорт на вода. След изпитване на водопровода, използваните водни количества ще се извозват отново въз основа на договор с лицензирани фирми до съответните съоръжения за пречистване при необходимост и последващо заустване.

По време на изграждането на ИП ще се осигурява бутилирана вода за питейни нужди на строителните работници.

Други природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството, са при извършването на изкопно-фундаментни работи - пясък; трошен камък 0-200 mm и фракция 0 – 4 mm – „сипица".

Експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързана с използването на природни ресурси за технологични нужди. Единствено при извършване на поддържащи и ремонтни работи е възможно използването на природни ресурси, сходни по вид с описаните за етапа на строителство, но в значително по-малки количества и с краткотраен и епизодичен характер.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води

Инвестиционното предложение не предвижда дейности, свързани с емитиране на опасни или приоритетни вещества, които да осъществяват контакт с води.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители

По време на строителството:

При провеждането на строително-изкопните дейности ще се формира замърсяване на въздуха породено от:

- Изгорели газове от ДВГ на тежкотоварните машини за превоз на тръби, оборудване, материали и хора, хумуса и изкопаните земни маси, както и от използваните тежки машини за извършване на изкопните дейности и монтаж на тръбите;
- Емисии от изгорели газове от работата на дизеловите генератори използвани за осигуряване на необходимата електроенергия за заваръчните работи по трасето, при необходимост.

При строителството, вследствие на транспортирането на необходимите материали, изкопаната хумусна маса и земни маси, ще се образуват емисии от прах по протежение на използваните пътища.

Предвид изложеното по-горе праховите емисии са основният замърсител по време на строителните дейности, за което ще се предвидят съответни мерки за смекчаване на въздействието върху околната среда и по-конкретно върху качеството на атмосферния въздух, свързани със спазването на изискванията на чл. 70 от Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Емисиите на вредни вещества от използваната механизация и транспортните средства ще зависят главно от възрастта и типа на машините, и тяхната поддръжка и товароносимост.

По време на експлоатацията:

При ремонтни/ дейности по поддръжка ще се образуват емисии, подобни на тези при строителството.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране

По време на строителството

По време на строителството се очаква да се генерират битови и строителни отпадъци, както следва:

01 05 04 Сондажни течности от промиване със свежа вода и отпадъци от сондиране - сондажните промивни течности и шлам (разрушен скален материал в сондажния ствол, изнасян на повърхността от промивната течност и отделян от нея посредством очистните съоръжения) се сепарират, чрез система гравитачно. Изходните продукти са: вода, сгъстени утайки и твърди скални частици. Водата и утайките ще бъдат използвани за повторно изготвяне на промивни течности (рециклирани), а скалните частици (шлам), който е безопасен отпадъчен продукт от процеса на сондиране, ще бъдат предавани въз основа на договор на фирми с разрешителни по ЗУО за тяхното извозване и последващо третиране, рециклиране и оползотворяване.

12 01 13 Отпадъци от заваряване - генерираните отпадъци ще се съхраняват в контейнери за временно съхранение и ще се предават за последващо третиране на фирми, притежаващи необходимите разрешителни по ЗУО или комплексно разрешително по реда на Закона за опазване на околната среда.

15 01 01 Хартиени и картонени опаковки; 15 01 02 Пластмасови опаковки; 15 01 04 Метални опаковки; 15 01 06 Смесени опаковки - генерираните опаковки от строителни материали и оборудване ще се съхраняват в контейнери за временно съхранение и в последствие ще се предават за последващо третиране на фирми, притежаващи необходимите разрешителни по ЗУО или комплексно разрешително по реда на Закона за опазване на околната среда.

17 05 04 Почви и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03 - генерираните излишни земни маси ще се използват за обратен насип при прокарване на новия водопровод, при направа на вертикалната планировка - за заравняване на площадката при приключване на строителните работи, а останалата част ще бъдат депонирани на общински депа за земни маси след съгласуване с общинската администрация.

20 03 01 Смесени битови отпадъци - отпадъците ще се генерират от строителите и ще се съхраняват в специализирани контейнери на площадката, като периодично ще се извозват от специализирана фирма на депо за битови отпадъци.

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

Всички образувани отпадъци по време на реализирането на ИП ще бъдат третирани в пълно съответствие с българското законодателство - със Закона за управление на отпадъците и подзаконовите документи, като:

- Преди започване на строителните дейности ще бъде разработен и съгласуван план за управление на строителните отпадъци, в който ще бъдат точно определени количествата на получаваните строителни отпадъци и тяхното третиране и повторно използване. Планът за управление на СО ще се съгласува с компетентните органи;
- Всички получени по време на строителството и на експлоатацията отпадъци ще бъдат съхранявани разделно и ще бъдат предавани на фирми с разрешителни по ЗУО или комплексни разрешителни по ЗООС за тяхното извозване и последващо третиране, рециклиране и оползотворяване, както се процедира и понастоящем.

По време на експлоатацията

По време на експлоатацията няма да се формират нови видове отпадъци, различни от вече утвърдените за площадката на ПГХ Чирен, описани подробно в условие 11 на КР № 611-Н0/2022г.

9. Отпадъчни води

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

По време на строителството

По време на изграждането на сондажа не се очаква да се образуват потоци отпадъчни води, с изключение на описания в т. 8 т. н. сондажен шлам, който ще се предава като отпадък на съответната организация, притежаваща необходимите разрешителни по реда на ЗУО или КР съгласно Закона за опазване на околната среда.

Процесът на изграждане на новопроектирания водопровод не е свързан с използването на вода за промишлени нужди. За провеждане на хидравличния тест ще бъде необходимо определено количество вода, около 35 m^3, което ще се достави до обекта с водоноски, въз основа на подписани договори с лицензирани фирми, притежаващи необходимите разрешителни за водовземане. Връщането на използваната вода ще става по същия начин, с водоноски, въз основа на действащи договори с фирми, притежаващи необходимите разрешителни по Закона за водите, както е посочено и по-горе в настоящото уведомление.

По отношение на битови отпадъчни води на място, в рамките на строителните площадки, ще бъдат осигурени химически тоалетни.

По време на експлоатацията

Основните и спомагателните технологични процеси при експлоатацията на сондажа не са източници на производствени отпадъчни води. Битови отпадъчни води няма да се образуват.

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението

(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Предвижда се по време на изграждането на ИП да бъдат използвани опасни химични вещества и смеси (горива) в количества, които са значително под праговите стойности за „Нисък рисков потенциал" съгласно Приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 от ЗООС. Това са автомобилен бензин, дизелово гориво и пропан-бутан, необходими като енергоносители за работата на строителната техника и извършването на строително-монтажните работи. Не се предвижда съхраняване на място на работните площадки на ОХВС.

По време на експлоатацията не се предвижда използването или съхранението на място на площадката на опасни химични вещества.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

За целите на осъществяването на настоящото ИП е необходимо изготвянето на нов Подробен устройствен план – парцеларен план /ПУП – ПП/, самостоятелен план по чл. 85, ал. 1, подлежащ на процедура по ЕО, сходна с процедурата по ОВОС. В случай, че компетентният орган (КО) определи извършване на процедура по ОВОС за настоящото ИП, чрез нея в достатъчна степен на подробност ще бъдат описани, разгледани и оценени възможните въздействия върху околната среда и човешкото здраве в резултат от осъществяването на предложението, вкл. от осъществяването на горния ПУП. Считаме, че това е достатъчно основание за допускане от КО на извършването на само една от процедурите по Глава шеста от ЗООС, която в случая да бъде ОВОС.

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя и чрез средствата за масово осведомяване съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС - копие от обява за ИП в средствата за масово осведомяване; извадка от публикация на интернет страницата на "Булгартрансгаз" ЕАД.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение: Решение № 755 от 21 септември 2004 г. на Министерския съвет за обявяване на газохранилище „Чирен" за обект с национално значение по смисъла на § 5, т. 62 от Допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията (ЗУТ), както и за стратегически обект за страната. Решение № 709 от 14 октомври 2021г. на Министерски съвет

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

за определяне на ПГХ „Чирен" за национален обект на основание §1 от Допълнителните разпоредби на Закона за държавната собственост.

3. Други документи по преценка на уведомителя:

3.1. .SHAPE файл с местоположението на сондажната площадка и новопроектирания водопровод.

3.2. Трасе на водопровода и местоположение на новопроектирания сондаж – схема на топографска карта.

3.3. Баланс на територията и регистър на засегнатите имоти от сервитута на водопровода, технологичната площадка на сондажа и шахтите.

4. Електронен носител – 1 бр. CD

Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

☒ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: .....

Уведомител: .....

К Ра

Изпълнителен директор

на „Булгартрансгаз" ЕАД