



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № 7 - ПР/2023 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 3 във връзка с ал. 2, т. 4 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представена от възложителя писмена документация и информация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от Басейнова дирекция „Дунавски район“ и Министерство на здравеопазването

РЕШИХ

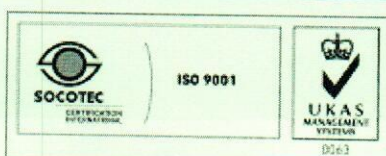
да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на подземни съоръжения – десет нови експлоатационни и три наблюдателни сондажи, нови шлейфи и довеждащи пътища, свързани с „Разширение на подземното газохранилище „Чирен“ – сондажен фонд“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „Булгартрансгаз“ ЕАД, ЕИК 175203478

седалище: гр. София 1336, ж.к. „Люлин“ 2, бул. „Панчо Владигеров“ № 66

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Осъществяването на инвестиционното предложение (ИП) предвижда проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на подземни съоръжения – десет нови експлоатационни и три наблюдателни сондажа, нови шлейфи и довеждащи пътища, свързани с „Разширение на подземното газохранилище (ПГХ) „Чирен“ – сондажен фонд“. За целите на ИП са заявени допълнително 5 сондажа, които при необходимост да резервират и заменят



София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза“ 22

Тел: +359(2) 940 6194, Факс: +359(2) 986 25 33



експлоатационен сондаж, при който е установена технологична невъзможност за прокарването му от гледна точка на геоложката структура.

От първоначално определените 18 потенциални периметри (контури) за разполагане на сондажите са отпаднали пет (с условна номерация 1, 2, 3, 4, 18), като в останалите заявени 13 контура са разположени предвидените за изграждане десет нови експлоатационни, три допълнителни и три наблюдателни сондажа.

От предвидените допълнително 5 сондажа, които при необходимост да резервират и заменят експлоатационен сондаж, при който е установена технологична невъзможност за прокарването му от гледна точка на геоложката структура е отпаднала необходимост от 2 сондажа.

Идентифицираните и предложени местоположения на сондажите - 10 добивно/нагнетателни (E-74; E-75; E-76; E-77; E-78; E-79; E-80; E-81; E-82; E-83) и 3 наблюдателни сондажа (O-1; O-2; O-3) - (Група 1) са със следните координати:

No	Сондаж	Изток	Север
Група 1: Координатен регистър на 10 експлоатационни и 3 наблюдателни сондажа, ПГХ Чирен			
1	E74	710 151,70	4 804 087,32
2	E75	712 170,37	4 801 533,81
3	E76	710 723,96	4 802 954,40
4	E77	711 367,63	4 802 876,89
5	E78	709 738,46	4 802 782,63
6	E79	710 804,36	4 804 066,86
7	E80	712 460,97	4 802 935,66
8	E81	711 627,29	4 802 294,16
9	E82	710 652,79	4 802 392,11
10	E83	710 033,03	4 802 263,86
11	O1	709 169,40	4 804 205,46
12	O2	710 384,14	4 802 026,23
13	O3	712 621,16	4 801 112,41
Група 2: Координатен регистър на 3 резервни сондажа, ПГХ Чирен			
14	XE78-B	709049,59	4802899,86
15	XE83-B	709353,03	4803623,39
16	XE75-B	711323,16	4803917,62
Coordinate system: WGS84, UTM, Zone 34 N			

Същите са определени съобразно получените резултати и допълнително симулирани с оглед на дефиниране на оптималните места с максимално благоприятни филтрационни параметри на резервоара, с цел разкриване и дрениране на газонаситената зона и постигане на оптимални темпове на добив и нагнетяване.

С оглед на потенциални бъдещи дейности в периметъра на структурата и/или теренни и антропогенни фактори ограничаващи изпълнението в част от предложените точки за сондиране са симулирани и определени допълнително три допълнителни сондажа (ХЕ-75-В; ХЕ-78-В; ХЕ-83-В) - (Група 2), които се предлагат като алтернатива на част от първостепенно определените по-горе точки за сондиране.

Процесът на прокаране на сондажа е чрез използване на сондова апаратура. Преминаване на продуктивния разрез на сондажа – седиментите и плийнсбаха хетенж – синемура и триаса по зададени показатели на профила на сондажа и ориентиране на ствола в газоносната част на геоложкия разрез, разкриването на горнището на продуктовата част, достигане на крайна дълбочина до абсолютна кота около 1500 м, в зависимост от надморската височина на терена и разположението на резервоара, в отделния случай (сондаж). Направлението и техническите колони са проектирани съобразно изчисленията за траекторията на сондажа, като последната техническа колона ще бъде спусната на съответната дълбочина след разкриването на 10 м от тоарса. В състава на експлоатационната колона, за продуктивната част на разреза (плийнбах-хетанж-синемур-триас), е предвиден за монтиране филтър с отвори 20 бр. на линеен метър и диаметър 12 мм.

Сондажът е предвидено да се изпълни и оборудва при устиево налягане 210 бара, като всеки отделен експлоатационен сондаж ще бъде оборудван със 7" експлоатационна колона, а експлоатационен лифт – съответно 4 ½ инча помпено-компресорни тръби.

Монтирането на всички обсадни колони в съответната колонна глава ще се осъществи с помощта на клинове, осигуряващи херметичност, като се извърши изпитание на херметичност.

След сондиране на клапана на обувката на междинната обсадна колона и 2 м открит интервал ще се извърши тест (FIT) за определяне на интегритета на разкрития „тоарс“, като горележаща формация на продуктивния хоризонт.

Предвижда се различните секции на колонната глава да бъдат комплектовани с кранове с работно налягане 3000psi, оборудвани с уплътнителни втулки и крепежни елементи към тях, външните фланци да бъдат комплектовани с контрафланци с резба 2" или подлежащи на заварка (според предназначението) и манометри с обхват на скалата до 3000psi, като са предвидени необходимия брой контрафланци за изграждане на връзката на телеметрията и тази с шлейфа.

Цялостното изпълнение на надземното оборудване ще осигури окачване и херметичност на предвидените ПКТ. Експлоатационната колона и системата пакер – ПКТ ще бъдат изпълнени с газонепроницаеми резби, като навиването им ще бъде с хидравличен ключ с възможност за регулиране и записване на ускоряващия момент на магнитен носител

Съгласно изискванията за безопасност, експлоатационните сондажи ще бъдат оборудвани с подземен клапан за безопасност, съобразен с използваните в сондажите на ПГХ „Чирен“ и нипел за регулиране на потока.

Наблюдателните сондажи се експлоатират постоянно за придобиване на информация. Те имат за цел да осъществяват контрол на разпространение на газа в резервоара на ПГХ „Чирен“. Чрез тях не се осъществява добив на природен газ. С оглед на задачите, които трябва да изпълняват, тяхната конструкция е значително по опростена, спрямо експлоатационните сондажи. При строителството им се оборудват с различни прибори (манометри, термометри и др.) за следене на основните пластови параметри. Те се свързват на повърхността посредством кабел, прокаран в ствола на сондажа. На повърхността е монтирана телеметрична станция и изпращат данни в реално време до центъра за обработка на данни (контролна зала), намиращ се на компресорната станция „ПГХ Чирен“.

За свързване на експлоатационните сондажи с новата площадка на ПГХ „Чирен“, е предвидено изграждането на подземни шлейфи (газопроводи), както следва:

- От сондаж Е-74 до КС „Чирен“ – 1659.58 м;
- От сондаж Е-75 до КС „Чирен“ – 2749.42 м;
- От сондаж Е-76 до КС „Чирен“ – 737.76 м;
- От сондаж Е-77 до КС „Чирен“ – 1465.66 м;

- От сондаж Е-78 до КС „Чирен“ – 765.53 м;
- От сондаж Е-79 до КС „Чирен“ – 1786.68 м;
- От сондаж Е-80 до КС „Чирен“ – 2533.15 м;
- От сондаж Е- 81 до КС „Чирен“ – 1752.09 м;
- От сондаж Е-82 до КС „Чирен“ – 714.21 м;
- От сондаж Е-83 до КС „Чирен“ – 425.11 м;
- От сондаж ХЕ-75-В до КС „Чирен“ – 1983.32 м;
- От сондаж ХЕ-78-В до КС „Чирен“ – 1325.72 м;
- От сондаж ХЕ-83-В до КС „Чирен“ – 1682.64 м.

Успоредно на шлейфите в общата траншея в сервитутните им зони, ще бъдат положени оптични кабели.

Индивидуалните сепарационни и индивидуалните измервателни възли ще бъдат на централната площадка на ПГХ. Предвидена е интеграция на технологичните данни от сепарационните възли в системата за наблюдение и управление на технологичните процеси на ПГХ „Чирен“, с управлението на сепарационните възли в PLC контролера, управляващ по аналогичен начин съществуващите сепарационни възли на другите експлоатационни сондажи. Всички тези измервателни уреди ще бъдат монтирани непосредствено на сондажа и ще са в рамките на технологичното съоръжение (кранов възел към сондаж).

Технологичното съоръжение (кранов възел към сондаж) на всеки сондаж ще бъде оборудвано с необходимите контролно-измервателни прибори, комуникационно оборудване и оборудване за електрозахранване.

За текущо измерване на технологичните параметри на експлоатационните сондажи е предвидено изграждане на система за телеметрия, чрез която ще се осигурява предаване на технологична информация от измерванията на полевите прибори, разположени на фонтанната арматура на сондажите до базова станция на „Централната площадка“ на ПГХ „Чирен“.

Експлоатационните сондажи на ПГХ „Чирен“ работят в двоен режим – добив и нагнетяване в рамките на 6 месеца всеки. През периода на нагнетяване се инжектират количества газ в подземния резервоар чрез използване на компресори. Природният газ от входната точка, през компресорите и шлейфите достига до всеки експлоатационен сондаж, като поради по-високото налягане в системата, той се нагнетява в пласта-колектор (резервоар). Този период продължава около 6 месеца (средата на април до средата на октомври месец). След спиране на нагнетяването в хранилището се изчаква между 2-3 седмици, за да се уравни пластите флуиди. Следва процес на добив – около 6 месеца, който съответства със зимния сезон. Газът, поради по-високото налягане в пласта, се добива на самоизлив. През шлейфа се отвежда в центъра за обработка на газа, който се намира на компресорната станция. Следва процес на изсушаване от влагата и проверка на параметрите, преди да бъде върнат в газопреносната мрежа.

Инвестиционното предложение самостоятелно попада в обхвата на Приложение № 2, т. 2 „минно дело“, буква „г“ – „дълбоки сондажи, в т.ч. геотермални; за съхраняване на ядрени отпадъци; за водоснабдяване, с изключение на тези за изследване на стабилността на геоложката основа“ и т. 10 „инфраструктурни инвестиционни предложения“, буква „к“ – „нефтопроводи и газопроводи и свързани с тях инсталации, както и тръбопроводи за пренос на потоци от CO₂ с цел съхранение в геоложки формации (невключени в приложение № 1)“ на ЗООС, но в неговата цялост следва да се счита за разширение или изменение на ИП по Приложение № 1 от ЗООС и съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съгласно чл. 93, ал. 2, т. 4 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е министърът на околната среда и водите, т.к. ИП е в пряка връзка с ПГХ „Чирен“. С Решение по ОВОС № 2-2/2022 г. на министъра на околната среда и водите се одобрява осъществяването на инвестиционно предложение „Проектиране и изграждане на нови надземни съоръжения – компресорна станция с всички прилежащи технически съоръжения за обезпечаване надеждна и непрекъсната работа в режим нагнетяване и добив на газ, както и газоизмервателна станция, във връзка с

разширение капацитета на подземно газовото хранилище „Чирен“ по вариант III В и Актуализиран доклад за безопасност на предприятие с висок рисков потенциал ПГХ „Чирен“.

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, както и за стратегически обект за страната. С Решение № 709 от 14 октомври 2021 г. на Министерския съвет ПГХ „Чирен“ е определен за национален обект на основание § 1 от Допълнителните разпоредби на Закона за държавната собственост.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС* инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони от екологичната мрежа Natura 2000. Процедурата по оценка за съвместимостта се извършва чрез процедурата по ОВОС, съгласно чл. 31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от ЗБР.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че ИП **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

1. Реализирането на ИП предвижда проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на подземни съоръжения – десет нови експлоатационни и три наблюдателни сондажа, нови шлейфи и довеждащи пътища, свързани с „Разширение на ПГХ „Чирен“ – сондажен фонд“.

2. Определянето на повърхностните местоположения на сондажите е извършено на база на получените резултати от актуализирания 3D цифров модел и въз основа на следните критерии:

- Благоприятен повърхностен терен, въз основа на сателитни изображения;
- Достатъчна отдалеченост от съществуващата траектория на сондажите, с цел избягване на риск от сблъсък и пресичане;
- Избягване на разломи и други геоложки особености, които биха могли да компрометират сондирането и работата на сондажа;
- Избягване на зони, с лошо сеизмично изображение, което води до несигурност в картографирането (по-специално това означава зоната на 3D сеизмика на североизток);
- Пресичане на интервала на т.нар. резервоар J1), в зоните с благоприятни филтрационни характеристики, дефинирани на база извършените анализи и симулации;
- Сондажите да попадат в една от първоначално определените потенциални периметри (контури).

Местоположенията на планираните 3 бр. нови наблюдателни сондажа също е съобразено и предложено така, че същите да разкрият и контролират максимално зоната на водогазовия контакт, с цел оптимално следене и контрол на движението на флуидите в процеса по увеличаване на пластовото налягане при разширението на хранилището.

3. По време на строителството за всеки един от 10-те експлоатационни и 3 наблюдателни сондажа, на съответната сондажна локация, ще се обособи временна сондажна площадка, всяка с площ около 5 дка.

4. Всички временни площадки за 13 обекта (експлоатационни сондажи и наблюдателни сондажи) ще бъдат трасирани и ще се използват само по време на строително-монтажните работи. След завършване на дейностите по изграждане на всеки един от сондажите се предвижда сондовата апаратура и съоръженията (оборудването) към нея, както и фургоните на територията на временната база към всяка сондажна площадка, да бъдат демонтирани и площите, които няма да се ползват в хода на експлоатацията на сондажите, да бъдат възстановени до първоначалния им вид, т.е. рекултивирани.

5. Ще бъде необходима една основна временна база, включваща битово-административен и лабораторен възел, като и складова база за складиране на материали и съоръжения. Необходимата площ за основната временна база е около 9 дка, която ще бъде разположена в непосредствена близост до съществуващата площадка на ПГХ „Чирен“.

6. За свързване на експлоатационните сондажи с новата площадка на ПГХ „Чирен“, е предвидено изграждането на подземни шлейфи (газопроводи), с обща дължина 19580.87 м. Изграждането на свързващите газопроводи (шлейфите) ще бъде подземно на минимална дълбочина до 0.8 м под нивото на терена, със стоманобетонни безшевни тръби DN 150. Работното налягане на шлейфа е $P_p=15$ МРа.

7. Свързването на шлейфите от новите 10 бр. експлоатационни сондажа към новоизграждащата се площадка към обект „Разширение на капацитета на ПГХ „Чирен“-надземна част“ ще бъде подземно на заварка, като всеки един от шлейфите ще бъде насочен към съответната обвръзка от новия манифолд на около 10-15 метра от оградата на площадката.

8. Трасетата на газопроводите (шлейфи) преминават извън урбанизирана територия, основно през земеделска земя – необработваема и обработваема и горска територия. Пресичат се водни обекти и транспортна територия. Засегнатите имоти попадат в землището на с. Чирен, община Враца.

9. За пътен достъп до временните сондажни площадки по време на СМР и впоследствие по време на експлоатацията – до всяко технологично съоръжение (кранов възел към сондаж) ще се използват съществуващи общински и полски пътища.

10. Електроснабдяването по време на строително-монтажните, демонтажни и заключителни работи е автономно и ще се извършва от дизел генератори, като същите ще бъдат премахнати от съответната площадка след приключване на строителството.

11. Предвидени са следните преходи през естествени и инженерни препятствия:

11.1. Преходи през естествени препятствия – водни течения:

- трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-75 до КС „Чирен“;
- трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-75 до КВ „Чирен“
- трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-76 до КВ „Чирен“
- трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-77 до КВ „Чирен“
- трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-80 до КВ „Чирен“
- трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-81 до КВ „Чирен“
- трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-75-В до КВ „Чирен“
- трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-78-В до КС „Чирен“
- трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-83-В „Чирен“.

11.2. Преходи през инженерни препятствия:

Пресичания на водопровод

- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-78 до КС „Чирен“;
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-78-В до КС „Чирен“.
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-83-В до КС „Чирен“.

Пресичане на разпределителен газопровод за Бели извор, газопровод „Враца-1“ и газопровод „Нивего“:

- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-78 до КС „Чирен“;

- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-78-В до КС „Чирен“;
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-83-В до КС „Чирен“.
- Пресичане на разпределителен газопровод „Враца-1“:*
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-78-В до КС „Чирен“;
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-83-В до КС „Чирен“.
- Пресичане на газопровод за Монтана:*
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-83-В до КС „Чирен“.
- Пресичане на електропровод ВЛ 20 kV:*
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-79 до КС „Чирен“;
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-75-В до КС „Чирен“.
- Пресичане на съществуващи шлейфи:*
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-75 до КС „Чирен“.
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-76 до КС „Чирен“.
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-77 до КС „Чирен“.
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-79 до КС „Чирен“.
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-80 до КС „Чирен“.
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-81 до КС „Чирен“.
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-82 до КС „Чирен“.
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-78-В до КС „Чирен“.
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-83-В до КС „Чирен“.
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-83-В до КС „Чирен“.
- Пресичане на съобщителен кабел:*
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-78-В до КС „Чирен“;
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-83-В до КС „Чирен“.
- Пресичания на автомобилен път VRC1036 Девене-Чирен:*
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-74 до КС „Чирен“;
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж Е-78 до КС „Чирен“;
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-78 до КС „Чирен“;
- Трасе на газопровод (шлейф) от КВ на сондаж ХЕ-83-В до КС „Чирен“.

12. Не са установени други, реализирани или в процес на осъществяване ИП, с които да възникне значително кумулативно въздействие във връзка с реализиране на изграждането и последващата експлоатация на подземните съоръжения, свързани с разширението на сондажния фонд на ПГХ „Чирен“.

13. Вода ще бъде използвана в технологичния процес на сондиране (в състава на използваната смес), при провеждане на хидротест на шлейфите, за оросяване на временните пътища с цел предотвратяване на емисии от прах във въздуха и за противопожарни нужди.

14. Прокарването на всички сондажи ще се извършва с използване на промивна течност, която ще се използва многократно – при прокарването на всички 13 сондажи. В състава на промивната течност се включва техническа вода – в зависимост от геоложката обстановка, като необходимото първоначално количество за подготовката на промивната течност е около 30 м³. При повторното използване на течността, както и при необходимост, с цел постигане на оптимални параметри на плътността ѝ, към същата може да бъде добавяна допълнително вода в количество до 10 м³.

15. За извършването на хидротехническото изпитване на изградените шлейфи към всеки експлоатационен сондаж ще бъде осигурена около 50 м³ вода. Използваната вода, след приключване на всеки хидротест, ще бъде събирана в цистерни и използвана повторно за хидротехническо изпитване на изграден газопровод. При повторното използване на водата, при необходимост, може да бъде добавяна допълнително вода в количество до 1 м³.

16. Осигуряването на вода за технологични нужди при прокарване на сондажите и за оросяване на временните пътища (при необходимост), ще се извършва въз основа на договор с „ВиК“ дружеството или друго дружество, притежаващо съответните разрешителни, с цел доставка на вода за технологичните нужди от повърхностен източник.

17. Осигуряването на вода за противопожарни нужди ще бъде чрез предвидения вкопан метален резервоар (модулен тип) с обем до 30 м³ на всяка сондажна площадка. След приключване на дейностите на всяка сондажна площадка, при прелокиране на оборудването, водата от резервоара за вода за противопожарни нужди ще бъде събирана в цистерни и използвана повторно за всяка следваща площадка. При повторното използване на водата, допълване на резервоара ще се извършва само при необходимост.

18. Снабдяването с вода за противопожарни нужди при прокарването на сондажите и за провеждане на хидротеста на шлейфите ще се осъществява от язовир „Чирен III“, съгласно Решение на кмета на община Враца № ВР-1/21.06.2022 г. за изменение и продължаване срока на действие на Разрешително с № 11490001/14.06.2007 г. издадено от Басейнова дирекция „Дунавски район“, изменено и продължено с Решение № ВР-1/ 29.07.2020 г. на кмета на община Враца с цел за водовземане на повърхностен воден обект, охлаждане на газомоторните компресори, поддържане на противопожарния запас/ допълване на пожарен резервоар/, провеждане на хидравлично изпитание на тръбопровода/хидротест/.

19. Други природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството са: при необходимост засипване на съществуващите пътища за достъп до сондажните площадки – трошен камък и сипица и при извършването изкопно-фундаментните работи – пясък, трошен камък и сипица, както и бетон.

20. По време на експлоатацията на ИП не се предвижда използването на водите/почвите/земните недра и биологичното разнообразие в района в качеството им на природен ресурс.

21. По време на строителството ще бъдат генерирани следните отпадъци:

21.1. неопасни отпадъци от опаковки, отпадъци от заваряване и абсорбенти (от група 15 02). В резултат от сондажните дейности ще се генерира и отпадък с код 01 05 04, представляващ шлам, съставен от дребни скални частици (варовици, пясъчници, алевролити, аргилити, доломити и др.), които не притежават опасни свойства. Генерираните отпадъци ще бъдат събирани и съхранявани на всяка временна сондажна площадка и ще бъдат предавани своевременно за последващо третиране, след приключване на СМР на съответната площадка;

21.2. опасни отпадъци: опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсители с опасни вещества с код 15 01 10*; кърпи за изтриване и предпазните облека, замърсени с опасни вещества (15 02 02*) и отпадъчни отработени масла с код 13 02 05*. Предвижда се опасните отпадъци да се съхраняват на специално отредено и обозначено място, с непрониклива основа, обособено на всяка временна сондажна площадка;

21.3. битови отпадъци от жизнената дейност на работниците, като същите ще се събират отделно и ще се предават на фирмата, обслужваща територията на общината.

22. След приключване на всички сондажни операции ще се генерира и отпадък с код 01 05 04, представляващ оставаща промивна течност, която ще се събира в метален резервоар, разположен на временната сондажна площадка на последния прокаран сондаж, като същият не притежава опасни свойства.

23. На територията на временните сондажни площадки няма да се извършват дейности по третиране и/или обезвреждане на отпадъци, както и такива по предварителна обработка на отпадъци.

24. По време на строително-монтажните дейности обхватът на очакваните замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт, ще бъде локален, само в границите на засегнатите площи, като същите ще възникнат в резултат на:

24.1. изпълнението на предвидените земни работи при прокарването на трасетата на шлейфите и оптичните кабелни линии, разполагането на сондовата апаратура и пр., ще е източник на прах с различен фракционен състав, поради използването на изкопни работи, челни товарачи и ръчни работи;

24.2. използването на транспортната и строителната техника ще е източник на отработени газове, в чийто състав NO_x – азотни оксиди; CH₄ – метан; CO –

въглероден оксид; CO₂ – въглероден диоксид; SO₂ – серен диоксид; прах с различен фракционен състав (ФПЧ₁₀, ФПЧ_{2.5}), сажди и др.

25. Очакваните по време на строителството шумови и вибрационни въздействия в района на временните сондажни площадки и в районите на изграждане на инфраструктурните връзки ще са преки и кумулативни, като същите ще окажат незначително въздействие върху жилищната среда. Очакваните въздействия ще са строго локални, с голяма вероятност да се проявят, ниска интензивност, възможна комплексност и ще са временни и краткосрочни.

26. По време на експлоатацията работата на 10-те нови експлоатационни и 3-те наблюдателни сондажи не създават условия за дискомфорт и не представляват опасност за работещите дори и на площадката на подземното газохранилище. Не се очаква увеличаване на нивото на шум и вибрации вследствие реализацията на ИП.

27. По време на строителството химичните вещества и смеси с опасни свойства, които ще бъдат използвани на площадката, са: дизелово гориво, 15w40, 5w30, трансмисионно масло като 80w90 и ATF масло, цимент от клас G; цимент забавител; циментов дисперсант; пеногасител; и Pac LV, от които единствено дизела е включен в обхвата на приложение № 3 на ЗООС. Не се предвижда на площадката да се съхранява дизелово гориво в количества равни или по-големи от посочените в приложението.

28. Експлоатацията на експлоатационните и наблюдателните сондажи не е свързана с използването и съхраняването на опасни химични вещества и смеси от приложение № 3 на ЗООС и такива които могат да се класифицират съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси (CLP), с изключение на транспортирания чрез съоръжението природен газ.

29. Реализацията на ИП не е свързана с дейности по добив на строителни материали, изграждането на нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, като и жилищно строителство.

30. ИП ще се осъществи в землището на с. Чирен. Най-близко разположените нови сондажи до границите на населеното място - с. Чирен са сондаж Е83 на около 1000 м и сондаж О2 на около 1060 м. Новите сондажи, респ. технологичните съоръжения (кранов възел към сондаж) и шлейфи и оптични кабелни линии, които е необходимо да бъдат изградени във връзка с реализирането на ИП, се намират извън регулационните граници на населени места, с отстояния около и над 1000 м от територии с регламентиран изисквания по отношение на шума - основно жилищната зона на с. Чирен.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Трасетата на шлейфите, основната временна база, временните бази към всяка сондажна площадка и технологично съоръжение (кранов възел към сондажа) са разположени в землището на с. Чирен, община Враца.

2. По време на строителството и експлоатацията ще бъде осигурен пътен достъп, от съществуващи пътища, а водоснабдяване за дейностите по сондиране - чрез цистерни.

3. Всички сондажи са разположени в обработваеми земеделски земи. Начина на трайно ползване на околните терени е ниви, местен път, лозя.

4. Инвестиционното предложение не засяга мочурища, крайбрежни области и речни устия. ИП не преминава през и не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

5. В района, в който ще се реализира ИП няма обекти с историческа, културна и археологическа стойност.

6. ИП, включващо подземни съоръжения - десет нови експлоатационни и три наблюдателни сондажи, нови шлейфи и довеждащи пътища, не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитени зони (Натура 2000 места) по смисъла на ЗБР.

7. Предвид извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания, предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000, тъй като:

7.1. Предвиденият участък не попада в границите на защитени зони и защитени територии. Същият се намира на достъчно отстояние от най-близко разположените защитени зони и територии – 3000 м от защитена зона BG0000594 „Божият мост-Понора” и защитена зона BG0000487 „Божите мостове”, определени по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, както и от природни забележителности “Пещера Понора” и „Божите мостове“;

7.2. При реализирането на ИП не се очаква унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитания на видовете, предмет на опазване в защитените зони;

7.3. Местоположението на ИП, както и характеристиките и параметрите за реализирането му, не предполагат трайно и необратимо влошаване на качествата на местообитанията за размножаване, хранене или миграция на видовете, предмет на опазване в защитените зони;

7.4. Местоположението и характерът на ИП не могат да доведат до прекъсване на функционалните връзки в популациите на видовете, предмет на опазване в защитените зони, както и до нарушаване на целостта на природните местообитания, до фрагментация или нарушаване на целостта на защитените зони;

7.5. В резултат от реализацията на ИП, не се очаква трайно обезпокояване на видове, както и нарушаване на видовия състав на защитените зони;

7.6. Реализирането на ИП няма да доведе до промени в структурата, функциите и природозащитните цели на защитените зони;

7.7. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до поява на кумулативно въздействие със значителен ефект върху природните местообитания, видовете и техните местообитания, предмет на опазване в защитените зони.

8. Съгласно становище на Басейнова дирекция „Дунавски район“ (с изх. № ПУ-01-390-(5)/21.09.2023 г.), по смисъла на чл. 4а от *Наредбата за ОВОС*, мотивираната оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми е, че реализирането на ИП е **допустимо** спрямо целите и мерките, определи в Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) и Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) Дунавски район 2016-2021 г., и не се очаква да окаже негативно въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на мерките, посочени в т. 1 и законовите изисквания, посочени в т. 2 от становището.

8.1. ИП попада в следните повърхностни и подземни водни тела, както и зони за защита на водите:

8.1.1. Повърхностно водно тяло „Рибене“, с код BG1OG400R1219, съгласно действащия към момента ПУРБ 2016-2021 г.

Направено е заключение, че не се очаква реализацията на ИП да окаже негативно влияние върху елементите за качество определящи екологичния потенциал и химичното състояние на повърхностното водно тяло и не се очаква да доведе до непостигане на поставените екологични цели.

8.1.2. Подземни водни тела (ПВТ): „Карстови води в Ломско-Плевенската депресия“ с код BG1G000N1BP036 и „Карстови води в Мраморенския масив“ с код BG1G000K1AP043.

В ИП се предвижда всички сондажи да са вертикални и с дълбочина от 1800 до 2000 м. До дълбочината до която ще се просондира сондажа и в радиус на влияние на сондажа (100-300 м) няма условия за акумулиране на подземни води. Няма да се извършва водовземане от подземни води. Следователно при реализирането на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху елементите за качество определящи химичното състояние на ПВТ, както и отрицателно въздействие върху количественото му състояние.

8.1.3. В района на ИП няма определени санитарно-охранителни зони (СОЗ) по реда на Наредба № 3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, ползвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Теренът предвиден за реализация на ИП не попада в буферна зона с радиус 1 000 м около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определена СОЗ. Предвидените в ИП дейности не са в нарушение на мерките, заложи в ПУРБ 2016-2021 г., както и не попадат под забраните и ограниченията на мерки с кодове GD .I и PM .2 „Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване“ и кодове на действие GD_1_2 и PM_2_2, тъй като ИП не предвижда дейности свързани с отделяне и/или отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води;

8.1.4. Съгласно действащи към момента ПУРН 2016-2021 г. и представената информация, теренът предвиден за реализация на ИП не попада в Район със значителен потенциален риск от наводнения.

9. Реализирането на ИП, вкл. нови експлоатационни и наблюдателни сондажи, шлейфи, в т.ч. оптична кабелна линия, е предвидено да се реализират в територии извън населени места, като не засягат територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. Най-близките такива се намират на разстояние 1000 м от най-южния сондаж Е83.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействие; очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Министерство на здравеопазването със становище с вх. № ОВОС-33/25.09.2023 г. на МОСВ по смисъла на чл. 7, ал. 2, т. 2 от *Наредбата за ОВОС*, по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве, счита, че не е необходимо извършване на ОВОС за ИП „Проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на подземни съоръжения - Десет нови експлоатационни и три наблюдателни сондажи, нови шлейфи и довеждащи пътища, свързани с „Разширение на подземно газохранилище „Чирен - сондажен фонд“ при изпълнение на превантивните мерки и изискванията, които са поставени в настоящия административен акт.

2. Не се очакват въздействия върху здравето на населението от близко разположените населени места по време на изграждането на сондажите и съпътстващата ги инфраструктура. Прямо елементите на ИП най-близко разположения обект, подлежащ на здравна защита, е къща в с. Чирен, намираща се на над 1000 м от сондаж Е83. Експлоатацията на сондажите не е свързана с въздействие върху здравето на населението от близките населени места.

3. Изградените нови експлоатационни и наблюдателни сондажи и нови шлейфи, в цялост оказват положително, пряко, кумулативно въздействие, породено от надграждане на съществуващата материална база на ПГХ „Чирен“.

4. Процесите на сондиране и експлоатация на новите сондажи, както и изграждането и експлоатацията на шлейфите, не се очаква да окажат въздействие върху климата в района на ИП.

5. По време на строителството по вид и естество очакваните въздействия върху качеството на атмосферния въздух в района на ИП са преки, в някои случайни кумулативни, временни и краткотрайни. При нормална експлоатация на съоръженията не се очаква въздействията върху качеството на атмосферния въздух в района на ИП.

6. По отношение на степента и пространствения обхват на въздействията върху качеството на атмосферния въздух по време на изграждането на сондажите и съпътстващата ги инфраструктура ще бъдат локални, само в границите на строителната площадка, вкл. сервитута на шлейфите и свързващите пътища, като максимално се очаква да се разпространят в непосредствена близост до границите на строителните площадки – на не повече от 1 км от тях. Относно очакваната степен на появилите се въздействия, то те могат да бъдат оценени като такива с незначителна, до ниска степен на въздействие, което е в пряка зависимост от извършваните в дадения момент работи и климатичните условия на средата. С цел недопускане на запрашаване на работната среда полоса, както и в непосредствена близост до нея, се предвижда своевременното ѝ оросяване, с особен акцент върху достатъчното такова при сухо време и безветрие.

7. До дълбочината, до която ще се просондира сондажа и радиуса на влияние на сондажа няма условия за акумулиране на подземни води. Очакваните въздействия върху подземните води при строителството на сондажите по вид са преки, по продължителност са временни и краткосрочни. Не се очаква въздействие върху подземните води от процеса на сондиране и последващата експлоатация на сондажите.

8. С цел предотвратяване възникването на въздействия при изграждането на шлейфи (газопроводи) към сондаж Е-75, Е-76, Е-77, Е-80 и Е-81 или в случай на изграждане на шлейфи към резервни сондажи ХЕ-75-В; ХЕ-78-В; ХЕ-83-В, се предвижда преминаванията на шлейфите и оптичните кабелни линии през водни обекти да се осъществява чрез подземно преминаване през повърхностен воден обект (хоризонтално сондиране) без нарушаване на естественото състояние на дъното и бреговете. Очакваната степен на проявилите се въздействия могат да бъдат оценени като такива с незначителна степен на въздействие, което е в пряка зависимост от извършваните в дадения момент работи и условията на средата.

9. ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху популации на видове и техни местообитания поради следното:

- 9.1. ИП обхваща предимно селскостопанска територия, която не представлява местообитание на видове с конзервационно значение;
- 9.2. Засягането на естествено горско местообитание е малко – в сервитута на един от шлейфите, като дължината на пресичане е около 30 м., поради което не се очаква въздействие на популационно ниво на растителни и животински горски видове. Ще бъдат засегнати предимно незащитени видове, типични за агроecosystemите;
- 9.3. По отношение на бозайниците, без прилепи не се очаква значително въздействие на популационно ниво;
- 9.4. По отношение на прилепите се засягат единствено второстепенни хранителни местообитания, тъй като поради третирането с пестициди, включително инсектициди, агроecosystemите не предоставят изключително обилие от насекоми, които са основна храна на прилепите. В тази връзка територията, предмет на ИП не представлява подходящо местообитание и за конзервационно значими сухоземни безгръбначни;
- 9.5. По отношение на видовете влечуги и земноводни, въздействието не се очаква да бъде значително, тъй като не се засягат оптимални местообитания на тези видове, вкл. водни площи. Въпреки това, преди започване на строителните дейности, в случай на установяване на бавноподвижни животински видове (напр. костенурки) е необходимо същите да бъдат изнесени извън строителната полоса, на достатъчно безопасно отстояние и в подходящо за тях местообитание;
- 9.6. По отношение на рибите и водните безгръбначни е необходимо дейностите да се извършат в периода на маловодие, когато деретата са пресъхнали;

9.7. Предвид характера на засегнатата площ, тя не представлява важно гнездово местообитание за птици.

10. По време на строителството дейностите свързани с унищожаване на почвите има среден степен на въздействие и локален обхват. Не се очакват въздействия по време на експлоатацията.

11. Очакваните въздействия върху земни недра по време на строителството се очакват да бъдат локални, с ниска отрицателна степен. По време на експлоатацията не се очакват въздействия върху земните недра.

12. Предвид нивото на антропогенизация на района, въздействията върху ландшафта са с ниска степен и локален обхват.

13. По време на строителството няма да се използват методи, материали и вещества, в т.ч. и взривни, имащи потенциал да предизвикат големи аварии или бедствия. В районите, където се извършват съответните строително-монтажни работи, е възможно да настъпят инциденти с използваната строителна техника, но тези събития ще са ограничени в обхвата на работната полоса.

14. За дейностите по време на строителството за всяка конкретна сондажна площадка ще бъде разработен План за оценка на риска и предотвратяване на аварии, включващ мерки за предотвратяване, контрол и отстраняване на последствията от инциденти със строителната техника, изгражданите съоръжения и опасните вещества на строителните площадки, създаващи опасност за човешкото здраве, околната среда и материалните активи.

15. Реализирането на предвидените с ИП дейности не предполага появата на трансгранично въздействие.

16. Прилагането на предложените мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве при реализиране на ИП ще доведе до ефективно намаляване на степента на проява на идентифицираните въздействия.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 4 от *Наредбата за ОВОС*, възложителят (чрез интернет страницата си и обява във в. „24 часа“ от 10 май 2023 г.) и компетентният орган (чрез интернет страницата) са обявили инвестиционното предложение. Компетентният орган е уведомил писмено кметовете на съответните общини и кметства за инвестиционното предложение.

2. В изпълнение на чл. 6, ал. 9 и ал. 10 от *Наредбата за ОВОС* е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС*, както следва:

2.1. от компетентния орган, чрез интернет страницата на МОСВ и на информационното табло в сградата на МОСВ;

2.2. от община Враца и кметство с. Чирен, на чиято територия ще се реализира инвестиционното предложение.

3. С писма, изпратени до МОСВ, съответните община и кметство уведомяват, че информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е оповестена под формата на съобщение на интернет страницата им (ако имат такава) и на общественодостъпно място, за достъпа до информацията за най-малко 14 дни с цел изразяване на становища от заинтересовани лица, като в резултат не са постъпили становища, възражения, мнения и др.

4. Към момента на изготвяне на настоящото решение в МОСВ не са изразявани устно или депозирани писмени становища и възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ И МЕРКИ:

1. Да се информира Изпълнителният директор на Изпълнителна агенция по околната среда:

1.1. за планираната промяна, като информацията се разработва и подава съгласно Приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни*;

1.2. в случай, че в резултат на реализирането на инвестиционното намерение на площадката на „Компресорна станция към ПГХ Чирен“ настъпи промяна в характеристиката и/или функционирането на инсталацията, капацитета на инсталацията, посочен в актуалното й Разрешително за емисии на парникови газове (РЕПГ) № 85/2009 г. за „Компресорна станция ПГХ Чирен“ на „Булгартрансгаз“ ЕАД, вида и/или количеството на използваните суровини и спомагателни материали, вида и/или количеството на използваните горива или източниците на емисии на парникови газове, съгласно чл. 15, ал. 1 от *Наредбата за реда и начина за издаване и преразглеждане на разрешителни за емисии на парникови газове от инсталации и за осъществяване на мониторинг от операторите на инсталации и авиационните оператори, участващи в европейската схема за търговия с емисии*.

2. Два месеца преди реализацията на ИП, възложителят да класифицира всички отпадъци, които ще се генерират преди и след реализацията на ИП по реда на чл. 7 от *Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците*.

3. Възложителят да води отчетност по реда на чл. 10 от *Наредба № 1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри* в Националната информационна система „Отпадъци“.

4. Всички генерирани отпадъци да се предават на лица, притежаващи необходимия документ по чл. 35 от *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО) за съответния код отпадък, на база сключен договор.

5. Работният процес да се изпълнява при стриктно спазване на изготвен План за оценка на риска и предотвратяване на аварии, за всяка конкретна сондажна площадка, включващ мерки за предотвратяване, контрол и отстраняване на последствията от инциденти със строителната техника, изгражданите съоръжения и опасните вещества на строителните площадки, създаващи опасност за човешкото здраве, околната среда и материалните активи.

6. Да се въведе и спазва добра работна организация, със специално определени маршрути на придвижване на строителната техника и работниците на обекта.

7. При извършване на строителните работи на обекта да се използва съвременна техника и механизация, в съответствие с изискванията на *Наредбата за съществени изисквания и оценяване съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха*.

8. Преди започване на строителните дейности, в случай на установяване на бавноподвижни животински видове (напр. костенурки) е необходимо същите да бъдат изнесени, извън строителната полоса, на достатъчно безопасно отстояние и в подходящо за тях местообитание.

9. Да се извършат археологически проучвания – издирвания на археологически обекти. На базата резултатите от тях да бъдат идентифицирани археологически обекти, за които ще е необходимо спазване на задължителните мерки за опазване на културното наследство, съгласно *Закона за културното наследство* (ЗКН).

10. По време на всички изкопни работи да се осигури археологическо наблюдение. В случай на откриване на археологически обект, нерегистриран преди, да се процедира в съответствие с изискванията на чл. 160, ал. 2 от ЗКН.

11. Работният режим на строителните и транспортните машини да не допуска работа на празен ход на двигателите.

12. С цел подтискане на прахоотделянето при съответните операции (товаро-разтоварни, изкопни, насипни и др.), както и при сухо и ветрово време, да се осигури своевременно оросяване на складовите площи за насипни материали. Непосредствено след приключване на работата да се осигури тяхното почистване.

13. Да не се допуска претоварване на транспортните средства с прахообразни вещества и същите да са покрити при транспорт на изкопана земна маса, строителни материали и строителни отпадъци.

14. Маршрутът на използваната тежкотоварна и транспортна техника и графикът за нейното преминаване през населените места задължително да бъдат съгласувани със съответната общинска администрация.

15. Навременно да се информира населението в близките населени места за графика на предстоящото строителство и свързаните с него дейности; Обявения времеви график да се спазва стриктно.

16. Да се извършва поддръжка на използваната транспортна, монтажна и строителна техника според изискванията на техническите стандарти.

17. Да бъдат прилагани добри строителни практики за минимизиране на шумовите и вибрационни емисии - обслужващите товарни автомобили да се движат по предварително определени подходни пътища и да спазват допустимата скорост на движение.

18. Строителните и транспортни дейности да се извършват само през светлата част на денонощието.

19. Да не се допуска отделянето на наднормени нива на прах от обекта – използване на подходящи техники за минимизиране на праховите емисии (напр. водно оросяване).

20. В дъждовно и кално време при излизане от работната площадка да се следи за измиване на камионите преди да навлязат в националната транспортна мрежа.

21. Да не се допуска разпиляване на прах и насипни строителни материали извън работните площадки – ефективно планиране на транспортната дейност и правилно управление на отпадъците.

22. Зареждането с гориво и поддръжката на машините, както и събирането на отпадъците, да се извършва на определените за това места.

23. Да не се допуска нерегламентирано съхраняване на горива и масла, отпадъци и химикали, както и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците, в т.ч. и в близост до водни обекти.

24. Организирано да се събират, извозват и третираат генерираните битови и строителни отпадъци.

25. Да се регламентират мерки за безопасност и здраве при работа - план за безопасност при работа, инструкции и инструктажи, работно облекло и лични предпазни средства и др., свързани със Закон за здравословни и безопасните условия на труд.

26. Да се избягва смесването на отнетия хумусен слой с по-бедните подхумусни хоризонти.

27. На шлейфите и оптичните кабелни линии през водни обекти да се предвиди подземно преминаване (хоризонтално сондиране) без нарушаване на естественото състояние на дъното на бреговете.

28. При подземно преминаване на свързващите газопроводи (шлейфи) през повърхностни водни обекти, както и изграждането на площадките за сондажите е задължително спазването на мярка с код НУ_7_5 от ПУРБ в Дунавски район за 2016-2021 г.

29. При реализиране на ИП следва да се имат предвид приложимите мерки съгласно Становище по екологична оценка № 7-3/2016 г., с което е съгласуван проекта на ПУРБ в Дунавски район 2016-2021 г. (Приложение № 7.2.10 и Приложение № 7.2.11).

30. Да не се допуска създаване на негативни безотточни релефни форми, подприщване на повърхностите води и разливане на нефтопродукти от строителните и транспортните средства.

31. При аварийни случаи, създаващи предпоставки за замърсяване на водите да се спазват изискванията на чл. 131, ал. 1 от *Закона за водите*.

32. В случай на замърсяване на почви с нефтопродукти при случайни разливи, същите да се изземват и третираат съгласно ЗУО.

33. Доставка на химични вещества и смеси следва да бъдат придружени с информационни листове за безопасност (ИЛБ) на български език, отговарящи на изискванията на Регламент (ЕС) № 2020/878 на Комисията за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

34. Употребата на опасни вещества и смеси следва да се извършва съгласно мерките за контрол на експозицията, посочени в ИЛБ и инструкциите за безопасна употреба, вкл. мерки при аварийно изпускане или разливи.

35. В случай на увреждане на инженерна инфраструктура в резултат от изграждането на сондажите и съпътстващата я инфраструктура, да се осигури своевременното ѝ възстановяване.

36. Необходимо е да се планират превантивни организационни, инженерни и технически мерки за намаляване на вероятността от възникване и развитие на аварийни събития по време на експлоатация, които да генерират здравен риск в работна среда и за населението.

37. Да се изготви аварийен план за действие при евентуални аварии на шлейфите и оптичните кабелни линии, подземно преминаващи през повърхностен воден обект, с оглед превенция на замърсяване на водните басейни.

38. Независимо от факта, че не се засягат водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и техните СОЗ, предвид обстоятелството, че ИП попада в границите на две подземни водни тела, от които се добиват води за питейно-битово водоснабдяване, строително-монтажните и експлоатационните дейности да се планират и извършват по начин и с най-добри налични техники, така, че в нито един момент да не се допусне въвеждането на опасни и други вещества във водите.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение за „Проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на подземни съоръжения – десет нови експлоатационни и три наблюдателни сондажи, нови шлейфи и довеждащи пътища, свързани с „Разширение на подземно “Чирен – сондажен фонд“, не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми МОСВ.

Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

На основание чл. 22, ал. 3 от Наредбата за ОВОС, възлагам на директора на РИОСВ – Враца и БД „Дунавски район“ контрола по изпълнение на поставените условия в настоящото решение.

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата:
4/10/23

МИНИСТЪР:

ЮЛИЯН ПОПОВ

