



ПРОУЧВАНЕ И ДОБИВ НА НЕФТ И ГАЗ АД

1080 София, ул. „Стефан Караджа“ №2
Тел. 02/ 980 16 11; факс 02/ 980 20 32
www.ogep-bg.com

5870 Д. Дъбник, ул. „Д. Дебелянов“ №12
тел. 064/ 880 445; факс 064/ 880 449
e-mail: office@pdng-bg.com



Изходящ № 53-00-666 / 09.04 2013 г.



ОБЯВА за обществеността

Уведомяваме Ви, че фирма/ физическо лице „ПРОУЧВАНЕ И ДОБИВ НА НЕФТ И ГАЗ“ АД

Представявано от Мария Илиева Владимирова- Прокуррист
инж. Пламен Костадинов Николов- Изпълнителят Директор

гр. Долни Дъбник, област Плевен, ул. „Димчо Дебелянов“ № 12;
тел. 064 / 880 445, факс 064/ 880 449, office@pdng-bg.com

(име, адрес и телефон за контакт, гражданство на инвеститора, физическо или юридическо лице/

гр. София, община Сердика, ул. “Стефан Караджа” № 2, БУЛСТАТ 824033568
(седалище и ЕИК на юридическото лице/

има следното инвестиционно предложение:

Изграждане на Газосепарационен възел, разпределителен газопровод за опитна експлоатация на търсец сондаж Р-1 Искър- запад до връзването му в съществуващия разпределителен газопровод „Р-101 Долни Луковит- ГТЦ Долни Луковит“ и подземно кабелно ел. захранване СН 20 kV за проучвателен сондаж Р-1 Искър- запад

Характеристика на инвестиционното предложение:

1.Резюме на предложението

Изграждане на Газосепарационен възел (ГСВ), разпределителен газопровод за опитна експлоатация на търсец сондаж Р-1 Искър- запад до връзването му в съществуващия разпределителен газопровод „Р-101 Долни Луковит- ГТЦ Долни Луковит“ и подземно кабелно ел. захранване СН 20 kV проучвателен сондаж Р-1 Искър- запад.

Целта на ИП е след довършване на сондаж Р-1 Искър- запад да се извършат операции по изпитване. При тях се очаква проявление на природен газ и/или кондензат, и/или нефт, което налага изграждане на Газосепарационен възел (ГСВ) и разпределителен газопровод.

За захранване на обекта с електричество се предвижда изграждане на новопроектиран бетонен комплектен трансформаторен пост на сондаж Р-1 Искър - запад и подземен ел. провод 20 kV за захранване след довършване на сондаж Р-1 Искър- запад и операциите по неговото изпитване.

1.Газосепарационния възел (ГСВ) ще бъде изграден на мястото и на базата на съществуваща сондажна площадка на новопрокарания търсец сондаж Р-1 Искър- запад, разположена върху терен собственост на „Проучване и добив на нефт и газ“ АД, гр. София. Съоръженията в ГСВ ще бъдат проектирани за следните параметри:

- Брой на обслужваните сондажи 1 бр.
- Максимално входно налягане на флуида 10 МПа
- Работно налягане на ГСВ 1,6 МПа

Технологичните съоръжения и инсталации предвидени за площадката са следните:

- а) фонтанна апаратура на устието на сондажа за налягане 70 МРа.
- б) регулиращ възел на налягането (регулиращ штицер) с приспособления за отопление (загриване) с гореща вода.
- в) сепарационен възел включващ 3 броя последователно свързани сепаратора: 1) сепаратор за максимално налягане; 2) сепаратор- капкоуловител за газовия поток; 3) сепаратор- ниско налягане за течностния поток;
- г) отоплителен възел, (представляващ котел, чиято мощност ще се определи в зависимост от количеството и налягането на газа, по предварителни изчисления се очаква около 100 kW/) осигуряващ необходимата топлинна енергия за отопление на сепараторите и другите съоръжения, ползващ гориво, част от добивания природен газ (газ ниско налягане);
- д) одорираща система за газа, подаван към разпределителния тръбопровод;
- е) резервоарен парк за събиране на течността (кондензат, нефт) включващ 3-4 резервоара (шестерни) с общ обем приблизително 150 m³;
- ж) товарна естакада за течната продукция с помпен блок (2+1 пожаробезопасни помпи) и измервателна система (масов разходомер);
- з) инсталация за аварийно заглушаване на сондажа;

2. Предвижда се газосепарационния възел на площадката на сондаж „Р-1 Искър - запад“ да бъде свързан с разпределителния газопровод „Р-101 Долни Луковит – ГТЦ Долни Луковит“ чрез нов разпределителен газопровод.

Разпределителния газопровод от ГСВ ще бъде прокаран за следните параметри:

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| - Номинално налягане | 1,6 МРа; |
| - Номинален диаметър до | 219mm; |
| - Дължина | около 4 039,75 м. |

Предвидена е външна изолация на тръбите, полагането им на дълбочина най-малко 0,8 м (чл.34, ал.1 от Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ, обн.ДВ бр.67/2004 г., посл.изм., ДВ бр.24/2013 г.), катодна защита, изграждане на преход под четвъртокласен път собственост на община Искър с № 000449.

3. След началната точка 1 от съществуващ ЖР стълб №169 от съществуващ ел. провад 20 kV „Института“ до точка 2 трасето на електропровода преминава през поземлен имот 020101 – нива, от точка 2 до точка 3 през поземлен имот 020141 – Полски път, от точка 3 до точка 4 в поземлен имот 000011-Ннапонтелни канали, от точка 4 до точка 10 през поземлен имот 000097 – Полски път, от точка 10 до точка 15 през поземлен имот 021125 – Полски път, точка №15 е на новопроектирано БКТП (бетонен комплектен трансформаторен пост) в поземлен имот 021113- собственост на „Проучване и добив на нефт и газ“ – АД.

Подземният електропровод СН 20 kV ще бъде с обща дължина 1284,69 м (хоризонтално разстояние).

С новоизграденият търсец сондаж Р-1 Искър- запад се цели извършването на дейности по изпитване на различни режими и свентуален опитен добив на природен газ и/или кондензат и/или нефт. В тази връзка е необходимо оборудване на сондажната площадка с ГСВ, връзката му с съществуващия разпределителен газопровод „Р- 101 Долни Луковит- ГТЦ Долни Луковит“ чрез прокаране на нов такъв и изграждане на трансформаторен пост и свързването му към електропреносната мрежа чрез подземно електрохранване СН 20 kV.

За осъществяване на Инвестиционното намерение не се предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура. Достъпът до обекта ще се осъществява от западната страна на шосе отклонение за с. Долни Луковит по пътя гр. Кнежа – гр. Искър и по полски път №021125.

Прокарването на разпределителния газопровод до връзването му в съществуващия разпределителен газопровод „Р- 101 Долни Луковит- ГТЦ Долни Луковит“ е свързано с изкопни работи на дълбочина от 0,8 до 1,00 м (чл.91, ал.1 от Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ, обн. ДВ бр.67/2004 г., посл.изм., ДВ бр.24/2013 г.). След полагането на тръбите в изкопа, същият ще бъде затрупан от изветните земни маси.

Прокарването на подземно кабелно ел. захранване СН 20 kV за проучвателен сондаж Р-1 Искър-запад е свързано с изкопни работи на дълбочина от 1,0 до 1,30 м (чл.374 от Наредба № 3 от 9 юни 2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии, обн. ДВ. бр.90/2004 г., изм. ДВ. бр.108/2007г.). След полагането на кабела в изкопа, същият ще бъде затрупан от изветните земни маси.

Не се предвижда използването на взрив.

(описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; посочва се дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение, или изменение на производствената дейност, необходимост от други, свързани с основния предмет, спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуващи или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура /тъщица/улицы, газопровод, електропроводи и др./; предвидени изкопни работи, предположима дълбочина на изкопите, ползване на взрив.)

2. 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;

- Решение № 177 на Министерски съвет на Р. България от 30.03.2010 г. (ДВ, бр.28/13.04.2010 г.) за издаване на разрешение за търсене и проучване на нефт и газ в Блок 1-12 „Кнежа“, разположен в областите Враца, Плевен, Ловеч, Габрово и Велико Търново;

- Цялостен работен проект за търсене и проучване на нефтени и газови находища в Блок 1-12 „Кнежа“, одобрен от МИЕТ;

- Годишен работен проект за търсене и проучване на нефтени и газови находища в Блок 1-12 „Кнежа“ 2012 г., одобрен от МИЕТ;

- Подробен устройствен план (ПУП) на основание Раздел III, чл. 124а, ал. 3 от ЗУТ за обект: „Газосепарационен възел и разпределителен газопровод за опитна експлоатация на сондаж Р-1 Искър- запад до връзването му в съществуващия разпределителен газопровод „от сондаж Р-101 Долни Луковит- ГТЦ Долни Луковит“, землище на с. Бреница, общ. Кнежа, обл. Плевен;

- Подробен устройствен план (ПУП) на основание Раздел III, чл. 124а, ал. 3 от ЗУТ за обект: „Подземно кабелно ел. захранване СН 20 kV за проучвателен сондаж Р-1 Искър- запад

- Решение на Общинския съвет на община Кнежа за право на преминаване на линейни обекти от техническата инфраструктура през имоти общинска собственост;

- Решение на Общинския съвет на община Искър за право на преминаване на линейни обекти от техническата инфраструктура през имоти общинска собственост;

Предварително становище от Управителя на „Напонелни системи“ ЕАД, клон Мизия.

3. Местоположение на площадката – населено място, община, квартал, поземлен имот, географски координати (по възможност във WGS 1984), собственост, близост до или засягане на защитени територии и територии за опазване обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура;

Площадката за изграждане на ГСВ (площадката на търсец сондаж Р- 1 Искър запад) се намира в землището на с. Бреница, Община Кнежа, Област Плевен и отстои на 5 км северозападно от центъра на гр. Искър, община Искър, област Плевен, по пътя Монтана – Кнежа – Искър, на 2 км по отклонение за с. Долни Луковит и на около 280 м западно от асфалтовия път. Съгласно Решение КЗЗ

– 14/ 27.06.2012 г. На Министерство на земеделието и храните, предназначението на земята е временно променено за неземеделски нужди.

Газопроводът с проектна дължина 4039,75 м, ще преминава през земеделски земи, собственост на общини Искър и Кнежа. Номерата на имотите през които ще преминава газопровода и начина на трайно ползване са представени в следната таблица:

| Имот № | Начин на трайно ползване | Собственик | Дължина на газопровода през поземления имот |
|--------|--|------------------------|---|
| 021113 | Площадка на търсещ сондаж Р-1 Искър- запад | ПДНГ- АД | 16.002 дека |
| 000816 | Полев път | Община Искър | 1,55 м |
| 000815 | Пасища, мери | Общински поземлен фонд | 262,22 м |
| 000297 | Територии заети от населени места | Община Искър | 366,86 м |
| 000449 | Пътища IV клас | Община Искър | 2039,43 м |
| 000018 | Междуселищна пътно транспортна мрежа | Държавата | 1103,69 м |
| 021125 | Полев път | Община Кнежа | 266,00 |

Подземният електропровод СН 20 kV за търсещ сондаж Р-1 Искър- запад ще бъде с обща дължина 1284,69 м (хоризонтално разстояние) и ще се изгради от връх 1 до връх 15 с кабел, който ще се положи подземно, както следва:

| Имот № | Начин на трайно ползване | Собственик | Дължина на газопровода през поземления имот |
|--------|--------------------------|-------------------------|---|
| 020101 | Нива | Никола Иванов Фазлийски | 25,94 м |
| 020141 | Полев път | Община Кнежа | 4,67 м |
| 000011 | Напонтелни канали | МЗП- ХМС | 22,09 м |
| 000097 | Полев път | Община Кнежа | 181,92 м |
| 021125 | Полев път | Община Кнежа | 1050,07 |

- *координати (по възможност в WGS1984) съгласно приложената скица/*

Географските координати на площадката на ГСВ са: т.1 (N 43° 28' 40.7" – E 24° 12' 31.0"); т.2 (N 43° 28' 29.8" – E 24° 12' 35.4"); т.3 (N 43° 28' 25.0" – E 24° 12' 33.5") и т.4 (N 43° 28' 25.9" – E 24° 12' 29.1") и заса поземлен имот с № 021113, в местността "Ново село" по плана за замеразделяне на землището на с.Бреница.

Координатите на предвидения в ИП разпределителен газопровод са: т.1 (N 43° 30' 11.3" – E 24° 12' 55.0"); т.2 (N 43° 30' 11.1" – E 24° 13' 21.7"); т.3 (N 43° 30' 07.0" – E 24° 13' 11.4"); т.4 (N 43° 30' 06.6" – E 24° 13' 10.8"); т.5 (N 43° 30' 06.5" – E 24° 13' 2.1"); т.6 (N 43° 30' 06.5" – E 24° 13' 01.4"); т.7 (N 43° 30' 06.4" – E 24° 12' 59.3"); т.8 (N 43° 30' 03.5" – E 24° 12' 58.8"); т.9 (N 43° 30' 03.4" – E 24° 12' 58.8"); т.10 (N 43° 30' 02.0" – E 24° 12' 58.7"); т.11 (N 43° 30' 01.2" – E 24° 12' 58.6"); т.12 (N 43° 30' 0.5" – E 24° 12' 58.5"); т.13 (N 43° 29' 59.9" – E 24° 12' 58.5"); т.14 (N 43° 29' 57.6" – E 24° 12' 58.3"); т.15 (N 43° 29' 55.8" – E 24° 12' 58.2"); т.16 (N 43° 29' 53.9" – E 24° 12' 58.0"); т.17 (N 43° 29' 50.5" – E 24° 12' 57.9"); т.18 (N 43° 29' 49.5" – E 24° 12' 57.9"); т.19 (N 43° 29' 46.7" – E 24° 12' 57.8"); т.20 (N 43° 29' 45.2" – E 24° 12' 57.7"); т.21 (N 43° 29' 39.8" – E 24° 12' 57.4"); т.22 (N 43° 29' 39.3" – E 24° 12' 57.4"); т.23 (N 43° 29' 36.8" – E 24° 12' 57.1"); т.24 (N 43° 29' 33.1" – E 24° 12' 56.6"); т.25 (N 43° 29' 31.3" – E 24° 12' 56.3"); т.26 (N 43° 29' 25.1" – E 24° 12' 55.3"); т.27 (N 43° 29' 24.8" – E 24° 12' 55.2"); т.28 (N 43° 29' 19.1" – E 24° 12' 54.3"); т.29 (N 43° 29' 04.0" – E 24° 12'

51.8"); т.30 (N 43° 28' 58.4" – E 24° 12' 50.9"); т.31 (N 43° 28' 57.7" – E 24° 12' 50.7"); т.32 (N 43° 28' 57.7" – E 24° 12' 50.7"); т.33 (N 43° 28' 46.6" – E 24° 12' 49.1"); т.34 (N 43° 28' 45.8" – E 24° 12' 49.0"); т.35 (N 43° 28' 40.5" – E 24° 12' 48.1"); т.36 (N 43° 28' 32.4" – E 24° 12' 46.7"); т.37 (N 43° 28' 23.4" – E 24° 12' 45.2"); т.38 (N 43° 28' 22.7" – E 24° 12' 45.0"); т.39 (N 43° 28' 22.7" – E 24° 12' 44.3"); т.40 (N 43° 28' 25.0" – E 24° 12' 33.1"); т.41 (N 43° 28' 25.1" – E 24° 12' 33.1");.

Координатите на предвиденото в ИП подземно кабелно сл. захранване са: т.1 (N 43° 28' 40.7" – E 24° 11' 39.0"); т.2 (N 43° 28' 40.4" – E 24° 11' 40.0"); т.3 (N 43° 28' 40.4" – E 24° 11' 40.2"); т.4 (N 43° 28' 40.2" – E 24° 11' 41.2"); т.5 (N 43° 28' 40.1" – E 24° 11' 41.4"); т.6 (N 43° 28' 40.0" – E 24° 11' 41.4"); т.7 (N 43° 28' 39.7" – E 24° 11' 41.3"); т.8 (N 43° 28' 39.4" – E 24° 11' 41.4"); т.9 (N 43° 28' 34.9" – E 24° 11' 44.2"); т.10 (N 43° 28' 34.9" – E 24° 11' 44.3"); т.11 (N 43° 28' 32.1" – E 24° 11' 57.9"); т.12 (N 43° 28' 30.0" – E 24° 12' 08.5"); т.13 (N 43° 28' 27.6" – E 24° 12' 20.5"); т.14 (N 43° 28' 25.8" – E 24° 12' 29.2"); т.15 (N 43° 28' 25.9" – E 24° 12' 29.3");.

4. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови;

По време на изграждането на ГСВ, разпределителен газопровод за опитната експлоатация на природен газ, и подземно кабелно сл. захранване СН 20 kV за проучвателен сондаж Р-1 Искър-запад ще се използват природни ресурси:

- *почви*

Почвата като природен ресурс ще претърпи изменения по време на изкопните работи за изграждане на газопровода, но ще има ограничен обхват.

Почвеният слой издет при изкопаване на строителните траншеи ще бъде сортиран от двете им страни. От едната страна ще бъде хумусът (в зависимост от имота през който минава с мощност 25-50 см.), а от другата земни маси до достигане на дълбочина от 0,80 м за газопровода и 1,0- 1,3 м за сл. провода.

След полагане на тръбите и кабела и приключване на монтажните работи почвеният слой ще бъде върнат в изкопа по обратен ред, след което ще бъде заравнен.

- *води*

Водоснабдяването за противопожарни и технологични нужди по време на строителството ще се осъществява от хидрогеоложки сондаж „ТК ХГ-1- ПДНГ- Искър- запад“, съгласно Разрешително № 11590792/ 30.07.2012г. на БДУВДР-Плевен.

По време на експлоатацията ще се използва природен газ в отоплителния възел.

По време на извършване на строително-монтажните работи, инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

5. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране; Инвестиционното предложение не предполага генерирането на определен вид и количество отпадъци.

При реализиране на инвестиционното намерение няма да се образуват производствени отпадъци. В резултат на човешката дейност ще се формират малки количества битови отпадъци около 5 m³, които ще се събират в контейнер и ще се извозват до най-близкото общинско депо. При прокарването на газопровода не се образуват производствени отпадъци, земната маса която се

изкопава се връща обратно в изкопа след полагането на тръбите.

Тръбите се съединяват посредством заваряване за осигуряване на по-голяма херметичност.

Използването на изолационна лента, също не предполага образуването на отпадъци.

При полагането на кабела не се образуват производствени отпадъци, земната маса която се изкопава се връща обратно в изкопа след полагането му.

6.Очаквани количества и тип отпадъчни води (битови/промишлени), предвиден начин на тяхното третиране - локално пречиствателно съоръжение/станция, заустване в канализация/воден обект, собствена яма или друго, сезонност и др.

При дейностите по изграждането на газосепарационния възел, разпределителен газопровод за опитна експлоатация на сондаж Р-1 Искър- запад до връзването му в съществуващия разпределителен газопровод „Р-101 Долни Луковит- ГТЦ Долни Луковит“ за опитна експлоатация на сондаж Р-1 Искър- запад и подземен електропровод СН 20 kV за проучвателен сондаж Р-1 Искър-запад, землище на с. Бреница, общ. Кнежа, обл. Плевен няма да се формират отпадъчни води.

По време на опитната експлоатация на сондаж Р-1 Искър- запад, няма да се формират отпадъчни води.

Във връзка със задължението ми за уведомяване на най-ранен етап на засегнатото население за настоящето инвестиционно предложение, моля приложената към писмото обява да бъде поставена на информационно табло или оповестена по друг подходящ начин.

Дата: 08.07.2013 г.

Уведомител:



Департамент за енергийна икономическа дейност