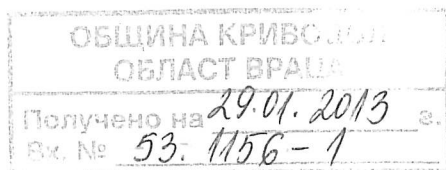


Изм. № ЕО23-13/29.01.13г.



ДО

Г-Н ПЕТЪР ДАНЧЕВ,
КМЕТ НА
ГР.КРИВОДОЛ
ОБЩИНА КРИВОДОЛ
ОБЛАСТ ВРАЦА

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно намерение

От „ДАЙРЕКТ ПЕТРОЛЕУМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД, ИДН 130265144, 1421 София, ул."Червена стена" №46, +359 2 963 3244

Пълен пощенски адрес: ПК 1421 София, ул."Червена стена" №46

Телефон, факс и e-mail: +359 2 963 3244, +359 2 963 4296; Email: stefan.anastasov@tapcor.com

Управител: Стефан Михайлов Анастасов

Лице за контакти: инж.Анка Петкова, пълномощник на „Дайрект Петролеум България“ ЕООД Адрес за кореспонденция: 5870, гр. Долни Дъбник, обл.Плевенска, ул."Стоян Заимов"№39, „ТАСИ“ ООД, тел. 064/841 730; тел/факс 841 478; електронен адрес - a.petkova@tassy.bg

Уважаеми г-н Данчев,

Уведомяваме Ви, че „ДАЙРЕКТ ПЕТРОЛЕУМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД има следното инвестиционно предложение:

„Разработка и усвояване на газо-кондензатно находище „Етрополе“ в блок А-Ловеч, включващо пет участъка: Пещене, Луковит, Ъглен, Галатин и Бързина“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Най-общо инвестиционното намерение очертава рамката на дейностите за 35 годишен период на разработване и експлоатация на петролното находище. Условно се предвижда дейността да се извършва поетапно в пет добивни участъка: Пещене, Луковит, Ъглен, Галатин и Бързина. Предстои прокаране на до 120 броя дълбоки сондажи (до 3 100м) за добив на природен газ, оборудване на площадките с колектори за събиране на добития флуид, продуктопроводи до площадка, на която ще се монтира газосъбирателна станция за изсушаване и очистка на газа, компресиращи съоръжения и изграждане на преносен газопровод до газопреносната система на „БУЛГАРТРАНСГАЗ“ ЕАД.

2. Описание на основните процеси, капацитет, производителност (т/год. готова продукция), 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/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив.

В резултат на проведени геологопроучвателни работи е оконтурено газо-кондензатно находище „Етрополе“ в блок А-Ловеч, включващо пет участъка: Пещене, Луковит, Ъглен, Галатин и Бързина, обхващащи 1,600 кв. км.

Инвестиционното предложение включва следните основни процеси: прокаране на добивните сондажи, инсталиране на надземни инсталации, извличане (добив), разделяне на фазите и осушаването на природния газ,

компресиране и транспорт. Освен това инвестиционното предложение включва и операции по изграждане на продуктопроводи между отделните сондажни участъци, площадки и газопровод до газопреносната мрежа. Последният етап е свързан с ликвидиране на добивните сондажи, демонтиране на надземните съоръжения и рекултивация на сондажните площадки. Ликвидационните дейности ще започнат след изтичане срока на концесията или при изчерпване на петролните запаси.

Сондажите ще бъдат сондирани от специално проектирани сонди за добив, които ще се придвижват от един сондаж към друг доста по-бързо отколкото стандартна сонда. Това ще намали разходите и времето, необходими за разработването на сондажите, иначе за извършването на тази работа ще са необходими значителни инвестиции в технология и интензивен оперативен надзор.

Добиваният петролен флуид се разделя на различни компоненти в сепаратор. След сепаратора кондензатът се събира в резервоар за кондензат, а добитата вода се събира в резервоар за вода. Кондензатът ще се товари на автоцистерни и ще се транспортира към предприятие за преработка, а водата ще се извозва до пречиствателна станция за отпадъчни води при сключен договор. Природният газ от изхода на сепаратора ще постъпва в инсталация за подготовка на газа за филтриране и отстраняване на влагата.

По време на изграждане на сондажните площадки, прокарване на сондажите и междинните подземни продуктопроводи, както и газопровода ще се използват ограничени количества строителни материали, вода от собствен водоизточник или от повърхностни водни тела - реки, електро енергия и дизелово гориво.

Газопроводите и продуктопроводите ще бъдат разположени подземно и ще се изградят по полски пътища и земеделски земи. Въздействието върху растителния и животински свят ще бъде краткотрайно, само по време на строителството. Трасетата веднага след полагане на тръбите ще се рекултивират.

Съществуващата пътна инфраструктура няма да се променя. Нови пътища няма да се прокарват, а ще се използват съществуващи такива между поземлените имоти или в сервитута на общинската или републиканската пътна мрежа, като се избягва унищожаването на крайпътната дървесна растителност. Предвижда се да на съществуващи полски пътища, използвани за обслужване на сондажните площадки да се направи трошено-каменна настилка до най-прекия достъп до път от републиканската пътна мрежа, с цел да се избегне преминаване през населените места.

Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение:

Няма връзка с други планове.

Местоположение на инвестиционното предложение:

Находище „Етрополе“ се намира на територията на области Монтана, Враца, Плевен и Ловеч, и е разположено в землищата на общини Бойчиновци, Враца, Криводол, Борован, Бяла Слатина, Роман, Хайредин, Мездра, Ловеч, Луковит, Угърчин, Плевен, Долни Дъбник, Червен Бряг. Находището условно е разделено на пет участъка: участък Пещене с площ 210,824 кв. км; участък Луковит с площ 393,110 кв. км; участък Ъглен с площ 541,453 кв. км; участък Галатин с площ 238,373 кв. км и участък Бързина с площ 219,002 кв. км.

Находище "Етрополе"

Координати WGS84 UTM 35N

№ точка	ИЗТОК Y (м)	СЕВЕР X (м)	№ точка	ИЗТОК Y (м)	СЕВЕР X (м)
Point	EAST Y (м)	NORTH X (м)	Point	EAST Y (м)	NORTH X (м)
1	216432.063	4833409.721	21	256077.082	4785510.033
2	241600.384	4832391.403	22	256143.523	4787361.263
3	241178.311	4821438.752	23	243512.916	4787826.238
4	226207.682	4820019.257	24	243758.077	4794315.253
5	226109.987	4813308.561	25	225911.249	4795013.330
6	240950.073	4806985.962	26	226024.146	4797806.458
7	256888.589	4800549.359	27	220775.685	4800961.128

8	268098.217	4794528.153	28	219894.534	4800997.615
9	276715.928	4793680.561	29	220114.954	4801730.254
10	288134.547	4798304.858	30	217982.510	4803100.099
11	295247.347	4799154.703	31	215188.181	4803961.204
12	295061.935	4793022.368	32	220498.222	4810986.072
13	298339.224	4792924.183	33	232646.385	4810493.503
14	298164.725	4787053.765	34	232279.850	4801237.883
15	303990.791	4786883.164	35	216089.615	4825315.682
16	303693.167	4776559.743	36	230772.266	4824722.331
17	278864.394	4777319.579	37	244187.985	4805678.330
18	278984.502	4781020.953	38	271112.812	4794231.601
19	264076.212	4781521.364	39	270664.409	4781300.783
20	264204.499	4785223.387			

В близост до проектната територия на оценяваното инвестиционно намерение не се намират детски и учебни заведения, болници, санаториуми, църкви, музеи, паркове, туристически обекти и регулирани вилни зони. В близост не съществуват курортни комплекси, места за отдих, спортни комплекси, резервати и зони за ловен и риболовен туризъм. Няма други обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут.

На територията на и в близост до инвестиционното предложение не съществуват регистрирани паметници на културата, архитектурни и археологични обекти. С предвидената реализация на инвестиционното предложение не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони.

Местоположението площадките на този етап не може да бъде точно определено и не могат да бъдат посочени отстоянията от населените места, обекти подлежащи на здравна защита и други обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут. То ще бъде избрано в съответствие с геоложките условия за добив и липса на конфликти с чувствителни зони в това число и националната екологична мрежа. Изборът на нови експлоатационни площадки ще бъде съобразен с разположението на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и техните санитарно охранителни зони. Ако такива не са определени, ще се изготви предварителна експертна оценка за допустимото местоположение на инвестиционното предложение.

В границите на находище „Етрополе“ попадат части от следните защитени зони (ЗЗ):

Защитени зони за опазване на дивите птици: - защитена зона „Студенец“, с код BG0000240; ЗЗ „Карлуково“, с код BG0001014; „Божия мост-Понора“ с код BG0000594; ЗЗ „Български извор“ с код BG000103633, „Божите мостове“ с код BG0000487; „Портитовци-Владимирово“ с код BG0000517; всички определени за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), включен в списъка на защитените зони, приет с Решение на МС № 122/02.03.2007 г.

Защитени зони за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна: защитена зона „Студенец“, с код BG0000240, определена за опазване на дивите птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-800/04.11.2008 г. на МОСВ, ДВ, бр. 105/2008 г.; защитена зона „Карлуковски карст“ с код BG0000332, определена за опазване на дивите птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-788/29.10.2008г на МОСВ (ДВ бр.105/2008г).

В границите на находище „Етрополе“ не попадат защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Няма трансграничен характер на въздействието вследствие на реализацията на инвестиционното предложение.

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

/вкл. предвидено водовземане 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/

Водоснабдяването ще се осъществява от сондаж или от повърхностни водни тела, с издадени разрешителни за

водоползване съобразно националното законодателство.

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

При сондирането ще се образуват строителни отпадъци от скален шлам и глинест разтвор на водна основа, които ще се извозват до най-близкото депо за строителни отпадъци, а замърсените води ще се извозват до „Рафинерия Плама“ АД за обезвреждане. Ще бъде предвидена хидроизолация на земната основа на утайтелните резервоари и изгребни ями за битово-фекални води, с оглед недопускане достигането на замърсени води във водоносни хоризонти. По време на строителството на тръбопроводите, земните маси ще се депонират в близост до траншеята и ще се използват за обратна засипка

При добив и транспорт на природен газ не се образуват отпадъци.

Битовите отпадъци при разработването и експлоатацията на находището ще се събират в контейнери и ще се предават въз основа на сключени договори на лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци, в съответствие с ЗУО.


Отпадъчни води:

/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./

Канализационна мрежа няма да се изгражда. Добитата заедно с газокондензатната смес вода и отделена при сепарирането ще се събират във воден резервоар (виж схема с разположението на съоръженията на една добивна площадка) и периодично ще се извозват до пречиствателна станция за отпадъчни води при сключен договор.

Дата:.....

Уведомител:.....


/подпис/

ОБЯВА
до заинтересованите лица и общественост

На основание чл.4, ал.2 от Наредбата за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - ОВОС (ДВ бр.25/2003г., изм. ДВ бр. 3/2006г.)

Уведомяваме Ви, че фирма ДАЙРЕКТ ПЕТРОЛЕУМ БЪЛГАРИЯ" ЕООД, 1421 София, ул."Червена стена" №46, +359 2 963 3244

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

ПК 1421 София, ул."Червена стена" №46, ИДН 130265144

/седалище и ИДН на юридическото лице/

има следното инвестиционно предложение:

„Разработка и усвояване на газо-кондензатно находище „Етрополе” в блок А-Ловеч, включващо пет участъка: Пещене, Луковит, Ъглен, Галатин и Бързина”

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Най-общо инвестиционното намерение очертава рамката на дейностите за 35 годишен период на разработване и експлоатация на петролното находище. Условно се предвижда дейността да се извършва поетапно в пет добивни участъка: Пещене, Луковит, Ъглен, Галатин и Бързина. Предстои прокаране на до 120 броя дълбоки сондажи (до 3 100м) за добив на природен газ, оборудване на площадките с колектори за събиране на добития флуид, продуктопроводи до площадка, на която ще се монтира газосъбирателна станция за изсушаване и очистка на газа, компресиращи съоръжения и изграждане на преносен газопровод до газопреносната система на „БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД.

В резултат на проведени геологопроучвателни работи е оконтурено газо-кондензатно находище „Етрополе” в блок А-Ловеч, включващо пет участъка: Пещене, Луковит, Ъглен, Галатин и Бързина, обхващащи 1,600 кв. км.

Инвестиционното предложение включва следните основни процеси: прокаране на добивните сондажи, инсталиране на надземни инсталации, извличане (добив), разделяне на фазите и осушаването на природния газ, компресиране и транспорт. Освен това инвестиционното предложение включва и операции по изграждане на продуктопроводи между отделните сондажни участъци, площадки и газопровод до газопреносната мрежа. Последният етап е свързан с ликвидиране на добивните сондажи, демонтиране на надземните съоръжения и рекултивация на сондажните площадки. Ликвидационните дейности ще започнат след изтичане срока на концесията или при изчерпване на петролните запаси.

Сондажите ще бъдат сондирани от специално проектирани сонди за добив, които ще се придвижват от един сондаж към друг доста по-бързо отколкото стандартна сонда. Това ще намали разходите и времето, необходими за разработването на сондажите, иначе за извършването на тази работа ще са необходими значителни инвестиции в технология и интензивен оперативен надзор.

Добиваният петролен флуид се разделя на различни компоненти в сепаратор. След сепаратора кондензатът се събира в резервоар за кондензат, а добитата вода се събира в резервоар за вода. Кондензатът ще се товари на автоцистерни и ще се транспортира към предприятие за преработка, а водата ще се извозва до пречиствателна станция за отпадъчни води при сключен договор. Природният газ от изхода на сепаратора ще постъпва в инсталация за подготовка на газа за филтриране и отстраняване на влагата.

По време на изграждане на сондажните площадки, прокаране на сондажите и междинните подземни продуктопроводи, както и газопровода ще се използват ограничени количества строителни материали, вода от собствен водоизточник или от повърхностни водни тела - реки, електро енергия и дизелово гориво.

Газопроводите и продуктопроводите ще бъдат разположени подземно и ще се изградят по полски пътища и земеделски земи. Въздействието върху растителния и животински свят ще бъде краткотрайно, само по време на строителството. Трасетата веднага след полагане на тръбите ще се рекултивират.

Съществуващата пътна инфраструктура няма да се променя. Нови пътища няма да се прокарат, а ще се използват съществуващи такива между поземлените имоти или в сервитута на общинската или републиканската пътна мрежа, като се избягва унищожаването на крайпътната дървесна растителност. Предвижда се да на съществуващи полски пътища, използвани за обслужване на сондажните площадки да се

направи трошено-каменна настилка до най-прекия достъп до път от републиканската пътна мрежа, с цел да се избегне преминаване през населените места.

(описание на основните процеси, източници на емисии от производствените 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 това число ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и други); предвидени изкопни работи, предполагаема 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;

Няма връзка с други планове.

3. Местоположение на площадката за инвестиционното предложение - населено място, община, квартал, парцел, землище, поземлен имот, географски координати (по възможност в WGS1984), собственост, близост до или засягане на защитени територии и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура;

Находище „Етрополе” се намира на територията на области Монтана, Враца, Плевен и Ловеч, и е разположено в землищата на общини Бойчиновци, Враца, Криводол, Борован, Бяла Слатина, Роман, Хайредин, Мездра, Ловеч, Луковит, Угърчин, Плевен, Долни Дъбник, Червен Бряг. Находището условно е разделено на пет участъка: участък Пещене с площ 210,824 кв. км; участък Луковит с площ 393,110 кв. км; участък Ъглен с площ 541,453 кв. км; участък Галатин с площ 238,373 кв. км и участък Бързина с площ 219,002 кв. км.

Находище "Етрополе"

Координати WGS84 UTM 35N

№ точка	ИЗТОК Y (м)	СЕВЕР X (м)	№ точка	ИЗТОК Y (м)	СЕВЕР X (м)
Point	EAST Y (м)	NORTH X (м)	Point	EAST Y (м)	NORTH X (м)
1	216432.063	4833409.721	21	256077.082	4785510.033
2	241600.384	4832391.403	22	256143.523	4787361.263
3	241178.311	4821438.752	23	243512.916	4787826.238
4	226207.682	4820019.257	24	243758.077	4794315.253
5	226109.987	4813308.561	25	225911.249	4795013.330
6	240950.073	4806985.962	26	226024.146	4797806.458
7	256888.589	4800549.359	27	220775.685	4800961.128
8	268098.217	4794528.153	28	219894.534	4800997.615
9	276715.928	4793680.561	29	220114.954	4801730.254
10	288134.547	4798304.858	30	217982.510	4803100.099
11	295247.347	4799154.703	31	215188.181	4803961.204
12	295061.935	4793022.368	32	220498.222	4810986.072
13	298339.224	4792924.183	33	232646.385	4810493.503
14	298164.725	4787053.765	34	232279.850	4801237.883
15	303990.791	4786883.164	35	216089.615	4825315.682
16	303693.167	4776559.743	36	230772.266	4824722.331
17	278864.394	4777319.579	37	244187.985	4805678.330
18	278984.502	4781020.953	38	271112.812	4794231.601
19	264076.212	4781521.364	39	270664.409	4781300.783
20	264204.499	4785223.387			

В близост до проектната територия на оценяваното инвестиционно намерение не се намират детски и учебни заведения, болници, санаториуми, църкви, музеи, паркове, туристически обекти и регулирани вилни зони. В близост не съществуват курортни комплекси, места за отдих, спортни комплекси, резервати и зони за ловен и риболовен туризъм. Няма други обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут.

На територията на и в близост до инвестиционното предложение не съществуват регистрирани паметници на културата, архитектурни и археологични обекти. С предвидената реализация на инвестиционното предложение не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони.

Местоположението площадките на този етап не може да бъде точно определено и не могат да бъдат посочени отстоянията от населените места, обекти подлежащи на здравна защита и други обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут. То ще бъде избрано в съответствие с геоложките условия за добив и липса на конфликти с чувствителни зони в това число и националната екологична мрежа. Изборът на нови експлоатационни площадки ще бъде съобразен с разположението на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и техните санитарно охранителни зони. Ако такива не са определени, ще се изготви предварителна експертна оценка за допустимото местоположение на инвестиционното предложение.

В границите на находище „Етрополе“ попадат части от следните защитени зони (ЗЗ):

Защитени зони за опазване на дивите птици: - защитена зона “Студенец”, с код BG0000240; ЗЗ „Карлуково”, с код BG0001014; „Божия мост-Понора” с код BG0000594; ЗЗ „Български извор” с код BG000103633, „Божите мостове” с код BG0000487; „Портитовци-Владимирово” с код BG0000517; всички определени за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), включени в списъка на защитените зони, приет с Решение на МС № 122/02.03.2007 г.

Защитени зони за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна: защитена зона „Студенец”, с код BG0000240, определена за опазване на дивите птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-800/04.11.2008 г. на МОСВ, ДВ, бр. 105/2008 г.; защитена зона „Карлуковски карст” с код BG0000332, определена за опазване на дивите птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-788/29.10.2008г на МОСВ (ДВ бр.105/2008г). В границите на находище „Етрополе” не попадат защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Няма трансграничен характер на въздействието вследствие на реализацията на инвестиционното предложение.

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 повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови;

Водоснабдяването ще се осъществява от сондаж или от повърхностни водни тела, с издадени разрешителни за водоползване съобразно националното законодателство.

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

При сондирането ще се образуват строителни отпадъци от скален шлам и глинест разтвор на водна основа, които ще се извозват до най-близкото депо за строителни отпадъци, а замърсените води ще се извозват до „Рафинерия Плама” АД за обезвреждане.. Ще бъде предвидена хидроизолация на земната основа на утайтелните резервоари и изгребни ями за битово-фекални води, с оглед недопускане достигането на замърсени води във водоносни хоризонти. По време на строителството на тръбопроводите, земните маси ще се депонират в близост до траншеята и ще се използват за обратна засипка

При добив и транспорт на природен газ не се образуват отпадъци.

Битовите отпадъци при разработването и експлоатацията на находището ще се събират в контейнери и ще се предават въз основа на сключени договори на лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци, в съответствие с ЗУО.

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.

Канализационна мрежа няма да се изгражда. Добитата заедно с газокондензатната смес вода и отделена при сепарирането ще се събират във воден резервоар (виж схема с разположението на съоръженията на една добивна площадка) и периодично ще се извозват до пречиствателна станция за отпадъчни води при сключен договор.

Дата:.....

Възложител:.....
/подпис, печат/