

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (загл. изм. – ДВ, бл. 3 от 2006 г.)

Изх. № 53-00-383/21.08.2025г

ДО ИНЖ. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-ВРАЦА

УЛ. "ЕКЗАРХ ЙОСИФ" №81
3000 ГР. ВРАЦА

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от "Проучване и добив на нефт и газ" - АД, гр. София,
(име, адрес и телефон за контакт)
гр. София 1000, район Средец ул. "Стефан Караджа" № 2
(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. София 1000, район Средец, ул. „Стефан Караджа“ № 2
Адрес за кореспонденция: гр. Долни Дъбник, област Плевен, ул. „Димчо Дебелянов“ № 12
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 064 / 880 445, факс 064/ 880 449, office@pdng-bg.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

инж. Пламен Костадинов Николов – изпълнителен директор

Любомир Тодоров Чакъров – изпълнителен директор

Лице за контакти: инж. Рени Атанасова, ръководител сектор „Екология“, тел. 064/880 443; e-mail: r.atanasova@pdng-bg.com

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЙОРДАНОВ,

Уведомяваме Ви, че "Проучване и добив на нефт и газ" АД има следното инвестиционно предложение:

Извършване на дейности, свързани с допроучване на подземни богатства въз основа на предоставена по Закона за подземните богатства Концесия за добив на суров нефт и природен газ от находище „Бутан – юг“, област Враца

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Инвестиционното предложение предвижда допроучване в концесионна площ в зоната с площ от 3 805 кв. м. около сондаж Р-4 в поземлен имот с идентификатор 07116.404.2, област Враца, община Козлодуй, с. Бутан, м. СПОРНОТО, вид собственост Държавна частна, вид територия Горска, категория 4, НТП Голина, площ на целия имот 17468 кв. м, в находище Бутан –юг за извършване на анализ и определяне на бъдещите стратегии за доразработка на находище „Бутан-юг“.

Съгласно чл. 34, т.3 от Закона за подземните богатства концесията за добив дава право на концесионера да извършва всички необходими дейности, свързани с добива, включително допроучване в рамките на концесията и контура по АИДС на находището, складиране, преработка, транспорт и продажба на видовете подземни богатства, за които е предоставена концесията.

Допроучването на находището се извършва във връзка със задължението на концесионера по

чл. 22 от Закона за подземните богатства да предоставя на министъра на енергетиката ежегодно информация за състоянието на запасите и ресурсите в находището. Допроучването е основна дейност и във връзка със задължението за оптимално изземване на запасите на подземни богатства при експлоатацията на находищата им, във връзка с чл. 87, ал.2, т.3 от Закона за подземните богатства.

С настоящото инвестиционно предложение се конкретизират видовете дейности по допроучване, във връзка с изпълнение на задълженията по Концесионния договор и местоположението, където ще се извършат.

Допроучването в концесионната площ в зоната с площ от 3 805 кв. м. около сондаж Р-4 в поземлен имот с идентификатор 07116.404.2 предвижда извършване на следните дейности:

- 1) Установяване състоянието на сондаж Р-4 Бутан чрез апаратура за ремонт А-50У.
- 2) Извършване на сондажно-геофизични изследвания в сондаж Р-4 Бутан.
- 3) Камерални работи по допроучване на площта в рамките на концесията и контура на находището.

Дейностите по допроучване в част от 3 805 кв. м. от имот с идентификатор 07116.404.2, област Враца, община Козлодуй, с. Бутан, м. СПОРНОТО, ще бъдат извършени *поетапно в периода до 1 октомври 2028 г.* съгласно Концесионен договор за добив на суров нефт и природен газ от находище „Бутан – юг“, област Враца, сключен на 29 юли 2004 г., продължен с Допълнително споразумение № 4 от 27 август 2014 г. с 15 (петнадесет) години, считано от 1 октомври 2013 г.

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

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

Находище „Бутан-юг“ е открито през м. май 2001 г. чрез сондаж Р-4 Бутан от мрежата за проучване на структурата „Бутан“, сондиран от точка с координати (1970 г.): X=4745284.37 и Y=8540156.29.

Сондаж Р-4 Бутан е експлоатационен сондаж и от него се добива кондензат и природен газ.

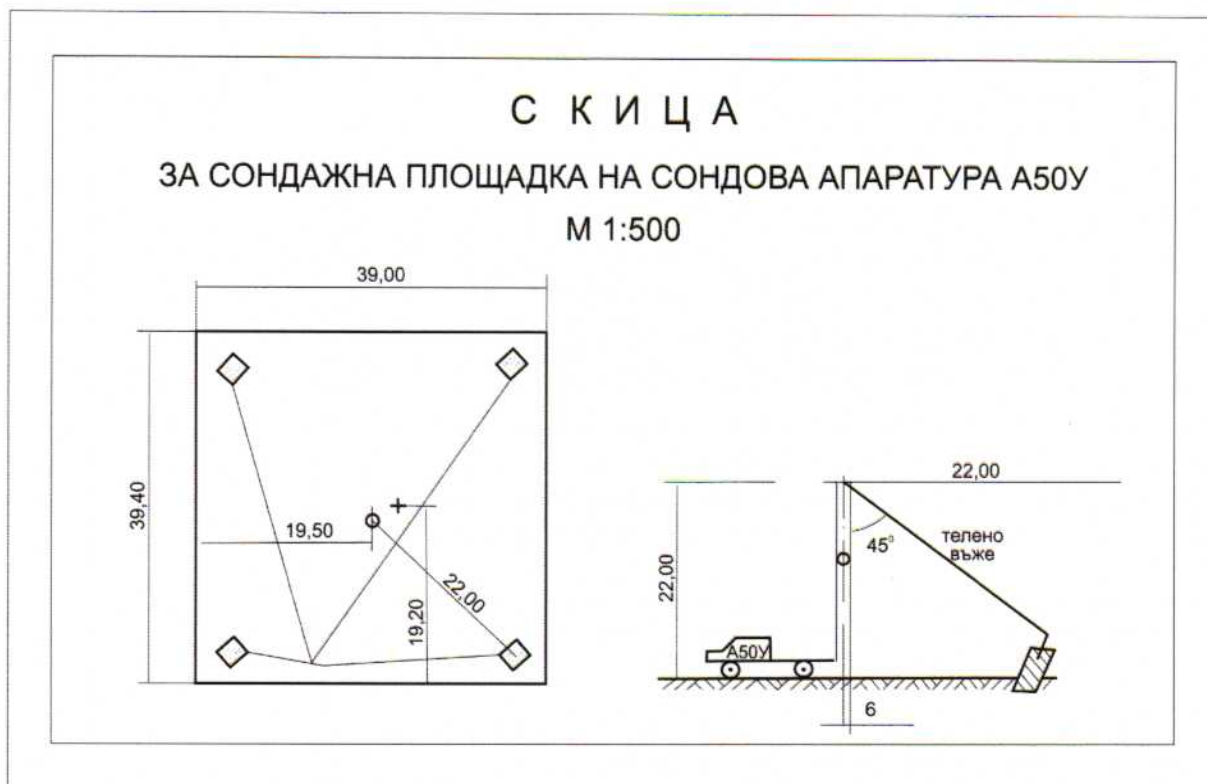
В рамките на последните няколко години и след изтощаването на запасите в зоната на вертикалния сондаж Р-4 Бутан (отговаряща на приблизителен кръг с радиус около 500 m около ствола на сондажа в продуктивния пласт на дълбочина около 2800-2860 m), сондаж Р-4 се намира в период на допълнителни изследвания (следене на възстановяването на пластовото налягане и на изменението на периодичните прояви на добиване на малки количества кондензат и природен газ).

В резултат от текущото сложно техническо състояние на сондажа се предвиждат допълнително следните технико-изследователски дейности за допълнително допроучване, с цел да се оптимизира добива и да се изготвят стратегии за доразработка на находище „Бутан-юг“:

1) За да се установи състоянието на сондажа и да се проведат сондажно-геофизични изследвания (каротаж) ще бъде монтирана апаратура за ремонт А-50У (Фиг. 1).

Сондовата апаратура тип „А-50У“ е мобилна, монтирана на шаси на дизелов автомобил КраЗ – 250. Същата се позиционира около устието на сондажа върху съществуващата панелна площадка, сондовата кула се изправя и укрепва с въжета.

Ще се извади експлоатационният лифт, който е съобразен с дълбокопомпния начин на експлоатация с щангови помпи и се състои от: пясъкоуловител, дегазатор, посадъчен (закотвящ) възел, помпенокомпресорни тръби (ПКТ) до устието, щангова помпа, щанги до устието, полиран шок.



Фиг. 1. Скица за сондажна площадка на сондова апаратура A50Y

2) Чрез сондажно-геофизични изследвания ще се направи оценка за състоянието на експлоатационната колона, цимента в задколонното пространство, местата на муфите и гама за привръзка (CBL, CCL, MFC, GR). По този начин ще бъдат дефинирани подходящите дълбочинни интервали за отклонение, непосредствено до стария ствол или сондажът да бъде използван за хоризонтално отклонение.

Апаратурата, която ще се използва при сондажно-геофизичните изследвания в сондаж Р-4 Бутан е мобилна, на камион марка „MAN“ и е производство на фирма Antares Datensysteme – Германия, система ALADIN SYSTEM. Дълбочинните прибори и записващата система в станцията са свързани чрез цифрова телеметрия, като резултатите са представени в цифров вид (LAS и PDF формат) и на хартиен носител (Фиг. 2).



Фиг. 2. Сондажно-геофизична апаратура „ANTARES“ и дълбочинните прибори, които се спускат в сондажа за провеждане на изследователските дейности

Данните от дълбочинните прибори ще се регистрират и запаметяват в компютъра на станцията, където ще се обработят, а резултатите ще се експортират LAS и PDF формат чрез модулната софтуерна платформа – Geobase. Изследванията ще се проведат с няколко дълбочинни прибора едновременно (стрингове), което спомага за съкращаване на времето за работа, което ще бъде от порядъка на 12-16 ч.

Приборите се спускат в сондажа посредством лебедка, монтирана временно към сондовата апаратура А-50У. По време на изследванията се спазват всички изисквания на системата ISO 9001:2015 и ISO 45001:2018.

След провеждането на каротажните изследвания, приборите се разкомплектоват и приборат обратно в мобилната станция Antares и тя напуска сондажната площадка. Следва обработка на получените данни и на база на тях ще се вземе решение за последващите операции, които ще се проведат в сондажа.

Сондовата апаратура А-50У ще се демонтира след връщането на експлоатационният лифт вътре в сондажа и неговото обезопасяващо затваряне за наблюдение.

3) Започнати са камерални работи (дейност на специалистите на дружеството в административните офиси) по допроучване на площта в рамките на концесията и контура на находището чрез реобработка и реинтерпретация на геоложки и геофизични данни. Целта на проучванията е детайлизация на природния капан и влиянието на разломите при миграцията и преразпределението на флуидите в рамките на резервоара и определяне на зони с подобрени петрофизични показатели. В резултат на реинтерпретираните данни ще бъде обновен 3-Д геоложкия компютърен модел на Бутанското находище и ще бъде допълнен с експлоатационни данни.

4) На база на резултатите получени от изследванията в сондаж Р-4 Бутан и допроучвателните дейности чрез реинтерпретацията на всички данни, налични до момента ще се процедира с бъдещите стратегии за доразработка на находище „Бутан-юг“.

Допроучвателните дейности ще се извършват периодично чрез мобилни апаратури - сондова апаратура А-50У и апаратура за сондажно-геофизични изследвания. Апаратурите са монтирани върху камиони и ще преминават през терена и ще се позиционират на съществуващата площадка, без да се извършва допълнително подравняване и без допълнително отнемане на повърхностния почвен слой. Дейностите ще се извършват в съществуващо съоръжение – сондаж Р-4 Бутан. Не се налага и не се предвижда да се извършва нова фрагментация на терена. За целите на монтажа и работата на апаратурите ще се използва създадената около сондаж Р-4 Бутан инфраструктура. Няма да се извършват изкопно-насипни работи.

Дейностите по допроучване ще се извършват на площ от 3 805 кв. м, представляваща част от имот с идентификатор 07116.404.2, област Враца, община Козлодуй, с. Бутан, м. СПОРНОТО, съгласно приложена скица-проект.

След приключване на даден етап от допроучвателните дейности, апаратурите се демобилизират и извеждат от терена.

След окончателно приключване на допроучването се предвижда възстановяване на терена и връщане на предварително отнетия при прокарването на сондаж Р-4 и депониран непосредствено до площадката хумус.

Теренът ще бъде затревен с подходяща тревна смеска с цел по-бързото му възстановяване.

През периода на допроучване на находище „Бутан-юг“, в площ от 3 805 кв. м, представляваща част от имот с идентификатор 07116.404.2, област Враца, община Козлодуй, с. Бутан, м. СПОРНОТО няма да се сондират нови сондажи, няма да се извършва строителство на продуктопроводи и технологични инсталации. Няма необходимост от други, свързани с основния предмет на дейност, спомагателни или поддържащи дейности, в това число няма необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища, газопроводи и други).

Инвестиционното предложение не е ново, то е свързано с инвестиционно предложение „Разработване (втори период) на петролно находище "Бутан-юг" – добив на суров нефт (кондензат) и природен газ – подземни богатства за период от петнадесет години“, за което има издадено становище изх. № В-2158/16.10.2014 г. на директора на РИОСВ – Враца. Дейностите по допроучване са във връзка с Концесионен договор за добив на суров нефт и природен газ от находище „Бутан – юг“, област Враца, сключен на 29 юли 2004 г., продължен с Допълнително споразумение № 4 от 27 август 2014 г. с 15 (петнадесет) години, считано от 1 октомври 2013 г.

На основание чл. 69, ал. 1, т. 4 от Закона за горите, за извършване на дейности, свързани с допроучване на подземни богатства въз основа на предоставена концесия за добив по Закона за подземните богатства, Дружеството ще поиска право на ползване за периода, в който ще бъдат извършени дейностите по допроучване по Концесионен договор за добив на суров нефт и природен газ от находище „Бутан – юг“, област Враца, сключен на 29 юли 2004 г., продължен с Допълнително споразумение № 4 от 27 август 2014 г. с 15 (петнадесет) години, считано от 1 октомври 2013 г. върху площ от 3 805 кв. м, представляваща част от имот с идентификатор 07116.404.2, област Враца, община Козлодуй, с. Бутан, м. СПОРНОТО, вид собственост Държавна частна, вид територия Горска, категория 4, НТП Голина.

Ще бъде подадено заявление до изпълнителния директор на изпълнителна агенция по горите за учредяване право на ползване върху поземлени имоти в горски територии –държавна собственост по чл. 70, ал. 1, т. 2 от Закона за горите.

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

Съгласно Решение № 552 от 30.06.2004 г. на Министерския съвет на Република България за концесионер на находище “Бутан-юг” е определена фирма „Проучване и добив на нефт и газ” АД. На 29.07.2004 г. е подписан Концесионен договор за добив на суров нефт и природен газ от находище “Бутан-юг”, влизащ в сила от 01.10.2003 г. и имащ срок на действие 10 години.

Във връзка с Решение № 478 на Министерския съвет от 08.07.2014 г. е сключено и Допълнително споразумение № 4/27.08.2014 г., съгласно което срокът на предоставената концесия за добив на суров нефт и природен газ от находище „Бутан-юг”, област Враца, се изменя чрез продължаване с 15 (петнадесет) години, при условията на сключения на 29.07.2004 г. първоначален концесионен договор, т.е. до 01.10.2028 година.

Съгласно чл. 34, т.3 от Закона за подземните богатства концесията за добив дава право на концесионера да извършва всички необходими дейности, свързани с добива, включително допроучване в рамките на концесията и контура по АИДС на находището, складиране, преработка, транспорт и продажба на видовете подземни богатства, за които е предоставена концесията.

Допроучването на находището се извършва във връзка със задължението на концесионера по чл. 22 от Закона за подземните богатства да предоставя на министъра на енергетиката ежегодно информация за състоянието на запасите и ресурсите в находището.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Концесионната площ на находище „Бутан-юг“ е ограничена от точки със следните координати в координатна система “1970 г.”:

х	у
1. 4745997.787	8538558.467
2. 4746001.728	8542557.589
3. 4744331.995	8542563.299
4. 4744308.054	8538563.644
5. 4745997.787	8538558.467

Площта на концесията е 6 717 981.00 m2.

Концесионната площ попада частично (49.2%) в землището на с. Бутан, частично (11.3%) в землището на с. Крива бара, община Козлодуй, и частично (39.5%) в землището на с. Софрониево, община Мизия.

Експлоатационният сондаж Р-4 Бутан с координати (1970 г.): X=4745284.37 и Y=8540156.29 се намира в имот с идентификатор 07116.404.2, област Враца, община Козлодуй, с. Бутан, м. СПОРНОТО и попада в площта от 3 805 кв. м, представляваща част от същия имот.

Дейностите по допроучване ще се извършват в площта от 3 805 кв. м, представляваща част от имот с идентификатор 07116.404.2, област Враца, община Козлодуй, с. Бутан, м. СПОРНОТО, вид собственост Държавна частна, вид територия Горска, категория 4, НТП Голина.

Концесионната площ на находище „Бутан-юг“ засяга част от територията на защитена местност „Данева могила“ – защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.

Част от концесионната площ попада в границите на защитена зона (33) BG0002009 „Златията“ за опазване на дивите птици, определени съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т.т. 3 и 4 на Закона за биологичното разнообразие и обявена със Заповед № РД-548 от 05.09.2008 г., ДВ бр. 83/2008, на министъра на околната среда и извършена промяна в режима на дейностите със Заповед № РД-69 от 28.01.2013 г., ДВ бр. 10/2013, на министъра на околната среда и водите и в границите на защитена зона 33 BG0000614 „Река Огоста“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-322 от 02.05.2023 г., ДВ бр. 42/2023 г., на министъра на околната среда.

Поземлен имот 07116.404.2, област Враца, община Козлодуй, с. Бутан, м. СПОРНОТО, в който ще се извършват проучвателните дейности не засяга защитена територия „Данева могила“ и не попада в границите на защитените зони.

Не се засягат територии за опазване на обектите на културното наследство.

Не се очаквано трансгранично въздействие.

Няма да се изгражда нова или да се променя съществуващата пътна инфраструктура.

Ще се използват съществуващи пътища от републиканската пътна мрежа и поземлени пътища.

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

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

Във връзка с реализиране на настоящото инвестиционно предложение няма да се използват природни ресурси, няма да се извършва водовземане за питейни, промишлени и други нужди.

Не се предвижда водовземане и ползване на повърхностни води. Не се предвижда водовземане от подземни води.

За персонала ще се доставя бутилирана вода за пиене.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в съществуващ сондаж Р-4 Бутан и от дейността не се очаква да бъдат емитирани вещества в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

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

Характерът и технологичната същност на дейностите по допроучване не предполагат организирани източници на замърсяване на атмосферния въздух.

Възможни са незначителни неорганизираны емисии от двигателя на сондова апаратура А-50У и от автомобилите, които ще обслужват допроучвателните дейности, в това число и камиона, на който е разположена апаратурата за геофизични изследвания.

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

При реализирането на настоящето инвестиционно предложение, няма да се генерират отпадъци.

9. Отпадъчни води:

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

В резултат на дейностите по допроучване няма да се образуват отпадъчни води.
На площадката ще бъде осигурена химическа тоалетна.

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

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

При допроучвателните дейности няма да се използват опасни химични вещества и смеси.

На обекта се събира и съхранява кондензат в метална цистерна с обем от 50 куб. м. При събиране на не повече от 10 куб. м кондензат, същия се транспортира с автоцистерна до рафинерия за преработване.

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

☐ Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

☐ Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

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

.....

Прилагаме:

1. ✓ Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ

начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

- Обява до заинтересованите лица и общественост, поставена на интернет страницата на „ПДНГ“ АД.

2. ✓ Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

- Решение № 552/30.06.2004 г. на Министерския съвет (обн. ДВ, бр. 60 от 2004 г.;

- Решение № 478 на Министерския съвет от 08.07.2014 г.

3. ☐ Други документи по преценка на уведоителя:

3.1. ☐ допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. ✓ картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

- Схема на концесионните площи и инфраструктура на находище „Бутан-юг“;

- Скица-проект за учредяване право на ползване на част от ПИ 07116.404.2 -горска територия, по КККР на м. СПОРНОТО, с. Бутан, общ. Козлодуй, обл. Враца – 3 805 кв. м. – комбинирана скица;

- Скица на поземлен имот № 15-1009282

4. ✓ Електронен носител - 1 бр.

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

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

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

Уведомители:

.....
ИНЖ. ПЛАМЕН НИКОЛОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



.....
ЛЮБОМИР ЧАКЪРОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР