

ДО

ДИРЕКТОРА НА

РИОСВ - ХАСКОВО

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от **„ЗЕО РИСОРС” ООД**, гр. София

гр. София 1000, р-н Средец, ул. „проф. Фритьоф Нансен” No 19

Пълен пощенски адрес гр. София 1000, р-н Средец, ул. „проф. Фритьоф Нансен” No 19

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0888922305, e-mail: ivaylopetrov78@gmail.com.

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Мария Никова-Петрова

Лице за контакти: Мария Никова-Петрова

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че **„ЗЕО РИСОРС” ООД**

има следното инвестиционно предложение: **„Добив и първична преработка на подземни богатства – индустриални минерали (клиноптилолитови зеолити) от находище „Кибела”, разположено в землището на с. Бащино, община Кърджали, област Кърджали“**

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Фирма **„ЗЕО РИСОРС” ООД**, гр. София на основание № 533/04.02.2020 г. на Министерството на енергетиката и сключен Договор от 28.08.2020 г. с министъра на енергетиката за търсене и проучване на неметални полезни изкопаеми – индустриални минерали, подземни богатства по чл. 2, ал.1, т. 2 от Закона за подземните богатства в площ в площ „Кибела”, разположено в землището на с. Бащино, община Кърджали, област Кърджали през 2020-2022 г. е реализирала комплекс от геолого-проучвателни работи. В резултат на тези

проучвателни дейности в ареалите на тази площ е установено ново находище на индустриални минерали – клиноптилолитов тип зеолити - „КИБЕЛА”.

В изготвения “ДОКЛАД за резултатите от проведените през 2020-2022 г. търсеци и проучвателни работи за проучване на неметални полезни изкопаеми – индустриални минерали (клиноптилолитови зеолити) в площ „Кибела” и детайлни геоложки проучвания на находище „Кибела”, разположено в землището на с. Бащино, община Кърджали, област Кърджали с изчисляване на запаси по състояние към 01.03.2023 г., са изчислени **1143863 m³** (2150,5 хил. тона) запаси от клиноптилолитов тип зеолити. Площта на контура на находището в хоризонтална проекция възлиза на 88193 m². Обемът на откривката е 44097 m³.

В качествено отношение проучената клиноптилолитова зеолитова суровина от находище „Кибела” е окачествена като подходяща за използването като изходна минерална суровина за производство на естествени минерални торове за селското стопанство съгласно следните изисквания:

- о Минимално съдържание на клиноптилолит в проучвателните изработки и в техноложката проба - 75%

- о Минимален сорбционен капацитет на окачествената суровина спрямо H₂O при влажност 6% -3,70%.

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:

Добивът и изземването на запасите от клиноптилолитови зеолити ще се осъществява по открит кариерен способ без взривни работи в обем от 30000 m³/год (56400 t). Той ще започне след получаване на концесия за добив от находището и след съгласувани с МЕ на: Цялостен и Годишен проект за добив и експлоатация на находището, Проект за рекултивация нарушените терени, План за управление на минните отпадъци.

За целта „ЗЕО РИСОРС” ООД ще подготви и подаде след регистриране на търговско откритие за находище „КИБЕЛА” заявление в МЕ за получаване на концесия по право за добив индустриални минерали (клиноптилолитови зеолити) в проученото находище, както и необходимите го съпътстващи документи и концесионни анализи.

Проученото находище „КИБЕЛА” за подземни богатства – индустриални минерали (клиноптилолитови зеолити) е разположено в землището на с. Бащино, община Кърджали, област Кърджали на площ от **88193 m²** с контур ограничен от 13 крайни гранични точки с координати, съгласно посочената таблица в координатна система: БГС 2005, UTM зона 35 (Приложение 3.2.3.).

Площта на концесионния контур на находището, необходима за реализиране на инвестиционното предложение възлиза на **119723 m²**. Тази площ включва площта на утвърдените запаси на находище „КИБЕЛА” и необходимите прилежащи площи за берми, генерален откос на кариерата, временни депа за почвен слой и откривка, административно-битова площадка, кантар, мобилна ТСИ. Концесионния контур е ограничен от 11 крайни гранични точки с координати съгласно посочената таблица в координатна система: БГС 2005, UTM зона 35 (Приложение 3.2.3.).

Основните процеси, които ще се извършват при осъществяване на концесията в находище „Кибела” са: откривни, добивни и насипищни дейности, транспорт на скална маса до трошачно-пресевната инсталация и преработката на суровината до крайни продукти (трошени каменни

фракции).

Откривни работи. При открития способ на добив на полезното изкопаемо от находището се отстранява разкривка. Според геоложките проучвания в находището разкривката се състои от почвен слой и от екзогенно променени зеолитизирани туфи. По данни от прокараните изработки откривката от почвено-земна маса е оскъдна с дебелина от 0,00 до 0,60 m. А дебелината на откривката от екзогенно променените зеолитизирани туфи е 0,50 m.

Предвижда се те да се изземват директно с долно гребане от хидравличен багер с обратна лопата. Багерът ще товари откривката на самосвали тип «Камаз» с товароподемност 15 t или други подобни от същия клас, и ще се извозва до насипища

Планирането на производителността на кариерата и подготвителните работи, които ще се извършват, за да се осигурят подготвени и разкрити запаси, се планират в годишните работни проекти, които се съгласуват от Министерство на енергетиката.

Почвеното депо ще се изгради в самото начало на експлоатацията на обекта. В него ще бъдат съхранявани обемите на отнемания в процеса на експлоатацията почвен слой, който се класифицира като „Незамърсени почви“. Почвените материали ще се използват за рекултивационни дейности и се предвижда да бъдат оползотворени в края на концесионния срок.

Иззетата откривка ще се транспортира със самосвали до съоръжения за минни отпадъци в категория “Б” по утвърден план за управление на минните отпадъци. Изграждането на съоръженията се предвижда да се извършва чрез пробутване с булдозер.

Вътрешните кариерни насипища в края на експлоатацията ще се закрийт чрез рекултивирането им.

Добивни работи. Изветрелите зеолитизирани туфи ще се изземват директно с багер и ще се товари на самосвали. Свежите зеолитизирани туфи, поради значителната си плътност и твърдост не може улеснено да се разработва чрез директно изземване с багер. За това се налага предварителното им разрохване с булдозер-разрохвач от типа на Комацу D-355A. Разрохваната суровина ще се събира с булдозер, като се трупа на дълги купове с височина до 2,5-3,0 m и ширина 15-25 m. Върху така оформените купове ще се качва багер, който работи с долно гребане и товари на автосамосвалите.

Така добитият скален материал от зеолитизирани туфи ще се извозва до промишлената площадка за осъществяване на неговата преработка в преработвателна инсталация.

Преработка на суровината. Добиваната суровина от зеолити ще се преработва в мобилна трошачно-сортировъчна инсталация, която ще бъде разположена в източната част на концесионната площ. Работната площадка, на която ще бъде разположена трошачно-пресевната инсталация, заедно с предвидените временни насипища за почвени материали и скална откривка обхваща площ от около 11 dka.

Техническият капацитет на ТСИ ще бъде съобразен с количеството и качеството на запасите в находището, както и с планираната сменна и годишна производителност.

Съпътстващи дейности

Пътища. За извозване на готовата продукция от зеолитова скална маса ще се използва асфалтиран път, който минава североизточно от находището и на запад се свързва с третокласен асфалтов път Кърджали-Хасково (*Приложение 3.2.2.*).

Работните стъпала на бъдещата кариера и прилежащото кариерно стопанство ще се обслужва от отделни локални пътни инфраструктурни елементи и площадки, които ще бъдат част от бъдещия цялостен проект за разработване на кариерата и в най-голяма степен ще зависят от ландшафтната обстановка, разположението на отвалите, работните хоризонти и оптималния вариант за достъп на използвания машинен парк и съобразено с максималното опазване на земните недра и околната среда.

Електрозахранване. Електроенергията на обекта първоначално ще се осигурява чрез електрогенератор, а при първа възможност и след съответните процедури ще бъде изграден трафопост.

Административно-битово обслужване на работния персонал. Предвиден е фургон за битово обслужване на работниците и за администрация, който ще бъде разположен на

промишлената площадка. За питейни нужди ще се ползва бутилирана вода. Водата за миене ще се доставя с цистерни. За санитарни нужди ще се използват химически тоалетни, които периодично се почиства от специализирана фирма по договор

При добива и разработката на находище „Кибела” не се налага изграждане на нова инфраструктура – пътна, ел. Захранване, В и К и др.

Срокът на реализиране на инвестиционното намерение е срока на получената концесия за добив, за която ще се кандидатства – 35 години.

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:

Инвестиционното предложение ще се осъществява в имоти в землището на с. Бащино, общ. Кърджали, обл. Кърджали и корелира с кадастралните карти на с. Бащино.

Добивът на полезно изкопаемо – клиноптилолитови зеолити от находище „Кибела” ще се извършва след получаване на концесионни права от „ЗЕО РИСОРС” ООД.

Разработването на находището ще се осъществява въз основа на Цялостен работен проект, съгласуван от Министерството на енергетиката. Ежегодният добив на полезното изкопаемо ще се съгласува с Годишни работни проекти. Ще бъде разработен План за управление на минните отпадъци, който също се утвърждава от Министерството на енергетиката.

Инвестиционното намерение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта.

4. Местоположение:

Находище „КИБЕЛА“ попада в землището на с. Бащино, общ. Кърджали, обл. Кърджали и отстои на около 15 km североизточно от гр. Кърджали и източно от второстепенен асфалтов път от републиканската пътна мрежа, свързващ с. Мост с гр. Кърджали с гр. Хасково. (*Приложение 3.2.2.*).

Имотите, попадащи в обхвата на концесионна площ „Кибела” са горски фонд държавна частна собственост (*Приложение 3.2.1.*).

Находище „КИБЕЛА” не попада в обхвата на защитени зони от националната екологична мрежа НАТУРА 2000 (*Приложение 3.2.4.*).

В рамките на проектната концесионна площ не са установени паметници на културното наследство.

В проектната концесионна площ и в близост до нея няма санитарно-охранителни зони на водоизточници за питейно водоснабдяване на населението или на водоизточници на минерални води.

Не се очаква отрицателно трансгранично въздействие поради естеството на дейността.

При добива и извозването на зеолитовата скална маса ще се използват съществуващ горски път и пътища от републиканската пътна мрежа. Няма да се извърши промяна на съществуващата пътна мрежа.

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

При реализиране на инвестиционното предложение се извършва добив и първична преработка на индустриални минерали – клиноптилолитови зеолити от находище „КИБЕЛА”, в границите на концесионната площ, за която ще се кандидатства.

Водоснабдяване. Водата за оросяване на пътищата и площадките на кариерата в безвалежни периоди. ще се доставя с автоцистерна с обем 10-20 m³ от най-близко разположения местен водоизточник след като бъде направено проучване за наличие на такъв обект и

възможностите за ползването му след съгласуване със собственика и подписване на Договор за предоставяне на водна услуга.

Горива Дизеловото гориво за кариерната техника ще се доставя чрез мобилна цистерна. Автосамосвалите ще се зареждат на външна бензиностанция.

Суровини и материали При добива в находище „КИБЕЛА“ ще се използват хидравлични масла за поддръжка на техниката; автомобилни гуми и резервни части за механизацията, използвана в кариерата. Всички суровини и материали ще се доставят с автотранспорт.

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:

Опасни вещества ще се емитират при изгаряне на дизеловото гориво при работа на ДВГ на механизацията и на автотранспорта по време на *строителството и експлоатацията*. В ауспуховите газове се съдържат главно *Въглероден диоксид CO₂; Азотни оксиди, изчислени като NO₂; Въглероден оксид CO; Метан CH₄; Летливи органични съединения ЛОС*; в малки количества - *Кадмий Cd; Олово Pb; Полициклични ароматни въглеводороди (РАН); Диоксини и фурани; Полихлорирани бифенили (PCB)*. Ауспуховите газове ще се отделят и разсейват в атмосферата.

Полезното изкопаемо зеолитова скална маса не съдържа приоритетни и/или опасни вещества, които да повлияят повърхностни и подземни води.

Потенциално възможни са въздействия от:

- *Нерегламентирани разливи на нефтопродукти* - масла и дизелово гориво при аварии на строителната и транспортна техника в рамките на работния хоризонт и вътрешно-кариерните пътища. Редовната поддръжка и ремонт на автомобилите и строителните машини (ще се извършва извън минния обект), прави рискът за възникването на такива аварии незначителен. При евентуален разлив на нефтопродукт, замърсеният материал може бързо да бъде изгребан и изолиран в съответни варели/контейнери.

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

Емисии от ауспухови газове ще се отделят от двигателите на кариерната и транспортна техника. Не се очаква праховото замърсяване и замърсяването с ауспухови газове при строителните, минни и транспортни дейности в тези периоди да се разпространява извън рамките на обекта.

При добива и първичната трошачно-сортировъчна преработка на зеолитите не се очакват емисии на вредни вещества.

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

Остатъчната скална маса при разработване на находището, съставляваща почвени материали и екзогенно променени зеолитизирани туфи, ще се депонира на временни насипища в границите на концесионната площ. По-голямата част от тях ще бъдат използвани за рекултивацията на нарушените от добива терени, а друга част ще бъде използвана за неотговорни насипищни строителни цели.

При *строителството, експлоатацията, закриването и рекултивацията* на находище за добив на зеолити „КИБЕЛА“ ще се генерират следните отпадъци:

- *Отпадъци по Закона за управление на отпадъците (ЗУО)*

Класификацията на отпадъците е направена съгласно Наредба №2 за класификация на отпадъците, ДВ бр. 66/2014 г.

Опасни отпадъци

- 13 02 05* и 13 01 10* *Нехлорирани моторни, смазочни масла и масла за зъбни предавки*

на минерална основа и нехлорирани хидравлични масла на минерална основа – ще се формират от обслужване на техниката, използвана в кариерата при строителството, експлоатацията и закриването. Ще се събират и съхраняват временно в затворени варели на пром. площадка. При генериране на количества, ще се предават за рециклиране/обезвреждане на оператори, притежаващи разрешение за дейността по чл. 67 на ЗУО или КР, на основание писмен договор.

- 15 01 10* *Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества* – ще се получат при пренос на масла, необходими за добивната техника при строителството, експлоатацията и закриването. Тези опаковки обикновено са оборотни. При генериране на количества, ще се предават за рециклиране/обезвреждане на оператори, притежаващи разрешение за дейността по чл. 67 на ЗУО или КР, на основание писмен договор.

- 16 06 01* *Оловни акумулаторни батерии* - от подмяна при поддръжка на кариерната техника при строителството и експлоатацията. Ще се събират в специализиран контейнер на работната площадка за временно съхраняване и ще се предават за оползотворяване на физически или юридически лица, притежаващи разрешение за дейността по чл. 67 на ЗУО или КР, на основание писмен договор.

Производствени отпадъци

- 01 01 02 *Изкопни земни маси* – незамърсени почви и екзогенно променени зеолитизирани туфи от разкриване на запасите на полезно изкопаемо. Подробно описание - в частта за минни отпадъци по-долу.

- 16 01 17 и 19 12 02 *Черни метали (скрап)*– части от ремонт и поддръжка на кариерна техника. Ще се отделят при строителството, експлоатацията и закриването. Ще се съхраняват временно на определена площадка в района на кариерата и след натрупване на транспортни количества ще се предават за оползотворяване на физически или юридически лица, притежаващи разрешение.

- 16 01 03 *Излезли от употреба гуми* – ще отпаднат от техниката в кариерата, за етапите на строителството, експлоатацията и закриването. Ще се събират и съхраняват временно на определени площадки, в близост до мястото на образуване в рамките на кариерата. Ще се предават периодично на лица, притежаващи разрешителен документ за дейността по чл. 67 на ЗУО или КР, на основание писмен договор.

Битови отпадъци

- 20 03 01 *ТБО* – ще отделят се в незначително количество в рамките на кариерното поле при пребиваването на персонала по време на работната смяна и на охраната по време на строителството, експлоатацията и закриването. Ще се събират в контейнери на определено място в концесионната площ. Ще се извозват се с транспорт до депо за ТБО по договор с Общината.

• *Минни отпадъци, по Закона за подземните богатства (ЗПБ)*

- *Незамърсени почви* от разкриване на площите за добив в кариерата. Почвените материали се предвижда да се изземват селективно.

Съгласно Наредба №2 за класификация на отпадъците незамърсените почви се класифицират като *Изкопни земни маси, код 01 01 02*.

Откривката от почвен слой ще се съхранява на временно насипище съгласно изискванията на Наредба №26 и ще се използва изключително само за рекултивация на отработените пространства или за подобряване на съседни терени.

-*Скална разкривка- инертен отпадък (екзогенно променени зеолитизирани туфи.)* Обемът на скалната разкривка, която ще се отнеме през срока на концесията е около 65400 m³.

Откривката от екзогенно променени зеолитизирани туфи ще се депонира на временно насипище в североизточната част на концесионната площ.

Съгласно Наредба №2 за класификация на отпадъците материалът се класифицират като

Изкопни земни маси, код 01 01 02. По-голямата част от тях ще бъдат използвани за рекултивацията на нарушените от добива терени, а друга част ще бъде използвана за неотговорни насипищни строителни цели.

Ще бъде изготвен План за управление на минните отпадъци.

9. Отпадъчни води:

Отпадъчни води при добива и първичната преработка на зеолитовата суровина не се формират.

Вода за питейните нужди на работещите в кариерата ще се задоволява чрез регулярна доставка на минерална или трапезна вода. Ще има химическата тоалетна, която редовно ще бъде почиствана от специализирана фирма.

Производствени отпадъчни води няма да се отделят. Водите, ползвани за оросяване на пътища и площадки в кариерата и извозващия път, нямат характеристика на отпадъчни води.

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

При осъществяване на дейностите – предмет на ИП в рамките на находище „Кибела“ могат да бъдат експонирани следните опасни химични вещества:

- *дизелово гориво за минната техника.* Максимално количество в рамките на обекта – 10 тона при зареждане на техниката от мобилна автоцистерна;
- *минерални масла* за поддръжка на минната техника - до 0,1 тона;
- *отпадъци от минерални масла* – до 0,1 тона;

Изброените вещества, смеси и опасни отпадъци ще са в количества, по-ниски от критериите по Приложение № 3 на ЗООС за класифициране на предприятия/съоръжения като такива с „нисък“ и „висок“ рисков потенциал.

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

Прилагам:

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.

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

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

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

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

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

3.2.1. Извадка от КВС на имотите в землището на с. Башино (ЕКАТТЕ 03006), попадащи в района на концесионна площ "КИБЕЛА"

3.2.2 Топографска карта, отразяваща местоположението на концесионна площ "КИБЕЛА" с отстоянията до най-близките урбанизирани зони в М 1:22 000

3.2.3. Съвместна схема и координатни регистри на външния контур на запасите и концесионния контур на находище „КИБЕЛА”

3.2.4. Схема, отразяваща местоположението на концесионна площ „КИБЕЛА” спрямо защитените зони по НАТУРА 2000

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.

Дата: 25.02.2024 г..

Уведомител:

(подпис)



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на енергетиката

Изх. № E-26-3-21
Дата 01.11.2023

ДО

Г-Н ИВАЙЛО ПЕТРОВ

Управител на

„ЗЕО РИСОРС“ ООД

гр. София – 1000, р-н „Средец“, ул. „Проф. Фритьоф Хансен“ №19

e-mail: ivaylopetrov78@gmail.com

Да се изпрати с обратна разписка и по електронната поща!

Към вх. №E-26-3-21/23.02.2023 г.

Копие до:

Г-ЖА МАРИАНА ВЪЛЧЕВА

Директор на

Регионална инспекция по околната среда и водите – Хасково

гр. Хасково, ул. „Добруджа“ №14, ет. 2

Относно: Разгледан от СЕК (Специализираната експертна комисия за разглеждане и приемане на внесените в Министерство на енергетиката геоложки доклади – СЕК, Комисията) доклад за находище „Кибела“, област Кърджали

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПЕТРОВ,

Във връзка с представена окончателна геоложка документация за извършеното търсене и проучване на подземни богатства в площ „Кибела“, област Кърджали, Ви уведомявам следното:

I. На 25 август 2023 година СЕК е разгледала представения „Доклад за резултатите от проведените през 2020-2022 г. търсещи и проучвателни работи за проучване на неметални полезни изкопаеми – индустриални минерали

(клиноптилолитови зеолити) в площ „Кибела“ и детайлни геоложки проучвания на находище „Кибела“, разположена в землището на с. Бащино, община Кърджали, област Кърджали, с изчисляване на запаси по състояние към 01.03.2023 г.“.

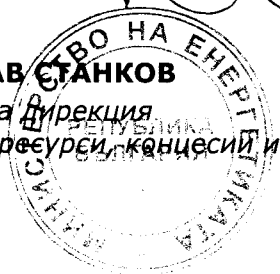
II. С Протокол №НБ-13/25.08.2023 г. СЕК е приела резултатите от търсенето и проучването, представени в Геоложкия доклад.

Съгласно чл. 21, ал. 7, т. 2 на Закона за подземните богатства Удостоверението за търговско откритие следва да бъде изготвено и предоставено, както и протоколът на СЕК да бъде утвърден от министъра на енергетиката или оправомощено от него длъжностно лице, след представяне „ЗЕО РИСОРС“ ООД на влязло в сила: решение да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или положително решение по ОВОС на инвестиционното предложение за добив и първична преработка на подземните богатства, издадено по реда на Закона за опазване на околната среда.

С уважение,

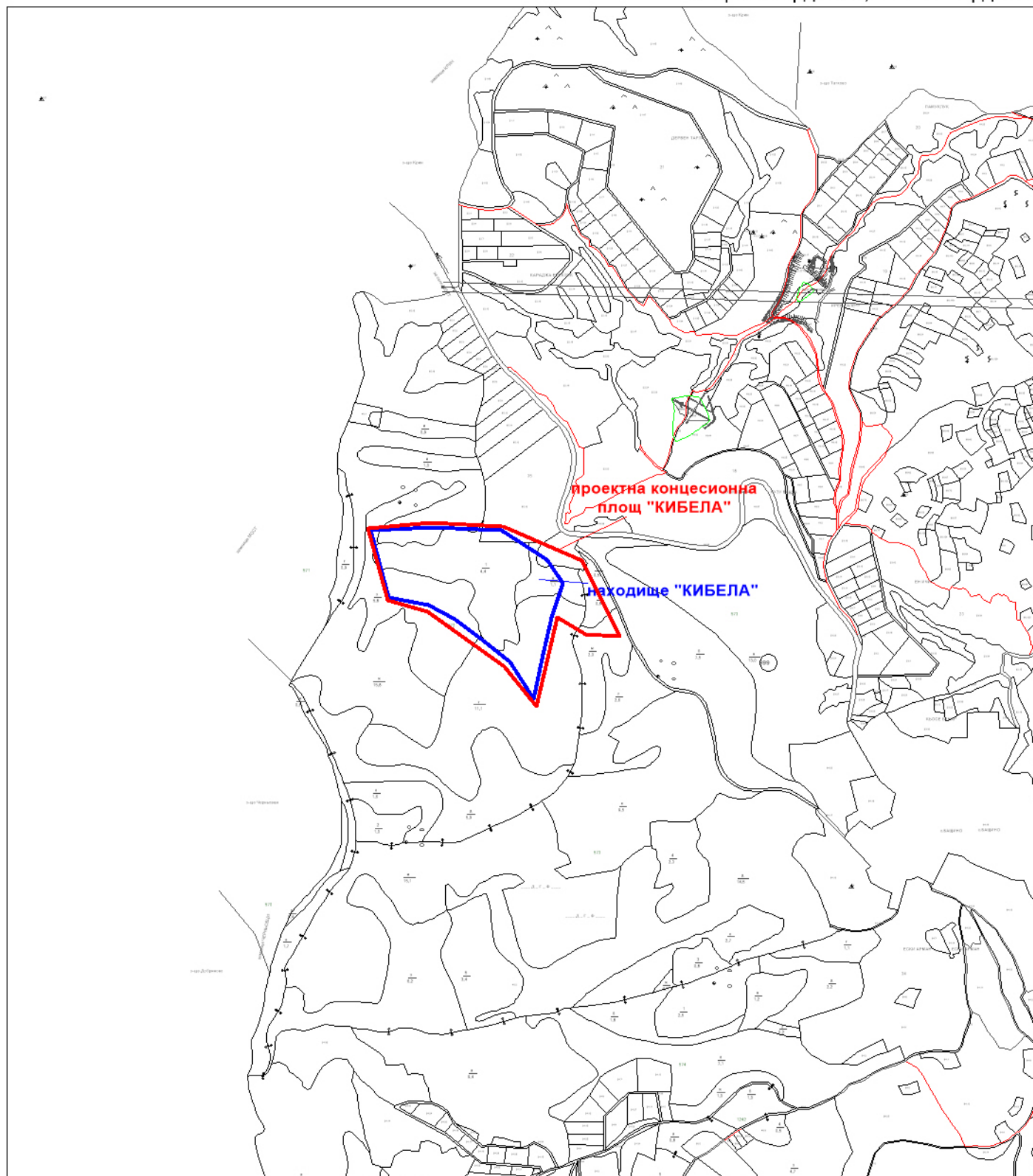
СТАНИСЛАВ СТАНКОВ

Директор на Дирекция
„Природни ресурси, концесии и контрол“

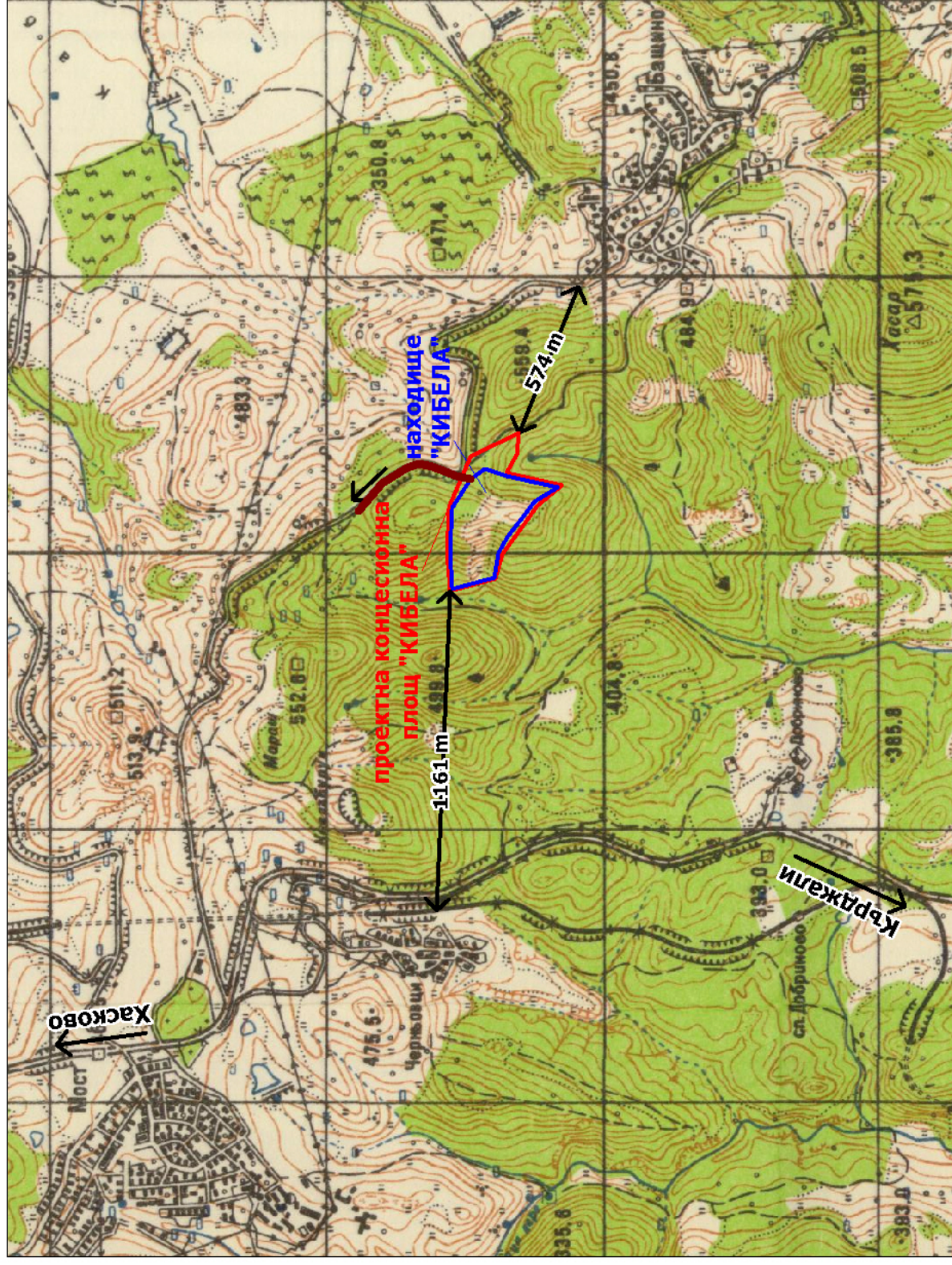


Извадка от КВС

з-ще с. Бащино, ЕКАТТЕ 03006
община Кърджали, област Кърджали



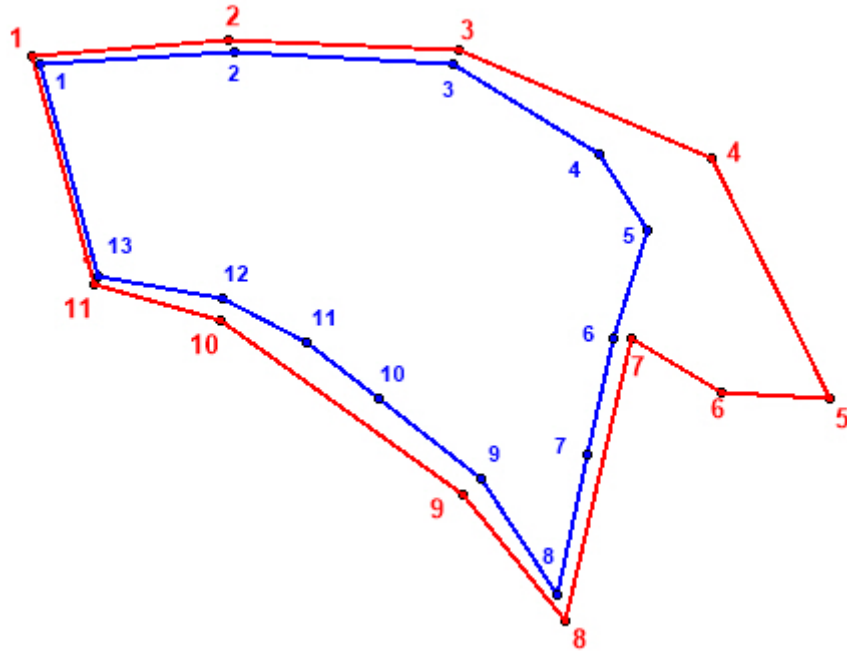
Топографска карта, отразяваща местоположението на концесионна площ "КИБЕЛА" с отстоянията до най-близките урбанизирани зони в М 1:22 000



СЪВМЕСТНА СХЕМА НА ВЪНШНИЯ КОНТУР НА ЗАПАСИТЕ И КОНЦЕСИОННИЯ КОНТУР НА НАХОДИЩЕ „КИБЕЛА”

Координатна система : БГС 2005,UTM зона 35

Височинна система : Балтийска



Координатен регистър
на концесионния контур
ПЛОЩ 119723 m²

№ на точка	X (север) [m]	Y (изток) [m]
1	4620211,8	379026,9
2	4620222,8	379167,0
3	4620214,6	379332,9
4	4620135,4	379512,3
5	4619961,9	379596,0
6	4619967,4	379519,1
7	4620005,8	379454,4
8	4619804,2	379406,0
9	4619895,7	379333,6
10	4620021,9	379159,6
11	4620048,5	379069,8

Координатен регистър
на външния контур на запасите
ПЛОЩ 88 193 m²

№ на точка	№ на сондаж/г.т.	X (север) [m]	Y (изток) [m]	Кота Н [m]
1	г.т. 1	4620206,4	379032,5	404,65
2	г.т. 2	4620213,0	379172,1	467,98
3	г.т. 3	4620204,6	379328,2	534,97
4	г.т.4	4620138,1	379432,7	503,02
5	г.т. 5	4620083,3	379467,0	490,23
6	г.т. 6	4620007,2	379441,4	459,08
7	г.т.7	4619923,5	379422,5	465,68
8	г.т. 8	4619822,4	379399,6	480,11
9	С-4	4619907,0	379346,5	502,17
10	г.т. 9	4619964,5	379273,1	523,36
11	С-5	4620004,9	379221,5	500,05
12	г.т. 10	4620036,6	379162,1	473,10
13	г.т. 11	4620053,9	379073,0	435,73

Управител:.....

/М. Никова-Петрова/
„ЗЕО РИСОРС” ООД

Схема, отразяваща местоположението на концесионна площ „КИБЕЛА” спрямо защитените зони по НАТУРА 2000

