

## СЪДЪРЖАНИЕ

на информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС, съгласно Приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, Приета с ПМС № 59/2003 г., обн., ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп., бр. 3/2006 г., бр. 80/2009 г., бр. 29/2010 г., бр. 3/2011 г. и бр. 94/2012 г.)

### I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

Община Кнежа, Булстат 000193243

2. Пълен пощенски адрес.

Адрес: гр. Кнежа, Ул. „Марин Боев” № 69

3. Телефон, факс и e-mail.

Тел. 003599132 7136

Факс: 003599132 7007

e-mail: obstina\_kneja@abv.bg

4. Лице за контакти: Станислава Нехризова, Зам. кмет

### II. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

#### 1. РЕЗЮМЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО.

Реализираното инвестиционно намерение РЕКОНСТРУКЦИЯ И ОБНОВЯВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩ ЛЕСОПАРК, РЕКОНСТРУКЦИЯ И РАЗШИРЯВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩ ЗООПАРК, НОВИ КЪМПИНГ, СПОРТЕН КОМПЛЕКС И ФАЗАНАРИЯ В ИМОТ 592001, В ЗЕМЛИЩЕТО НА ГР. КНЕЖА, ОБЩ. КНЕЖА, включва в обхвата на настоящата преписка подобект 2: Изграждане на къмпинг и обслужваща инфраструктура, подобект 3: Изграждане на спортни площадки и обслужваща инфраструктура и подобект 5: Изграждане на фазанария за доотглеждане на фазани. Инвестиционното намерение засяга единствено и само ПИ № 592001.

#### ИЗГРАЖДАНЕ НА КЪМПИНГ И ОБСЛУЖВАЩА ИНФРАСТРУКТУРА ПОДОБЕКТ 2/

За определяне на местоположението на къмпинга основна роля играе свободната от трайна едроразмерна растителност площ, изложението и възможностите за панорамни гледки. Територията от 56 800,00 кв.м. е разделена условно на сектори – административно-обслужващ, Сектор каравани, Сектор палатки и санитарен възел към тях, Сектор бунгала едностайни и двустайни.

Максималният капацитет на къмпинга се предвижда да е 140 човека, разпределени по следния начин:

10 бунгала по 2 човека - общо 20 човека ( $10 \times 33,3 \text{ м}^2 = 333 \text{ м}^2$ )

10 бунгала по 4 човека - общо 40 човека ( $10 \times 54,3 \text{ м}^2 = 543 \text{ м}^2$ )

30 места за палатки по 2 човека - общо 60 човека ( $30 \times 50 \text{ м}^2 = 1500 \text{ м}^2$ )

10 места за каравани по 2 човека - общо 20 човека ( $2500 \text{ м}^2$ )

Площта на терена, върху който се разполагат всички елементи на къмпинга е 56 800 м<sup>2</sup>.

В къмпинга е предвидено изграждането на следните сгради: Приемна сграда с рецепция, охрана и администрация (125,4 м<sup>2</sup>), Обслужваща сграда с битови и складови помещения (85,7 м<sup>2</sup>), ЗОХ тип бистро (243,2 м<sup>2</sup>), санитарен възел (151,6 м<sup>2</sup>).

Пред къмпинга се предвижда паркинг за посетителите на къмпинга и спортните площадки с капацитет 88 автомобили и 3 автобуса. Площта заделена за паркинга е 5 200 м<sup>2</sup>. До паркинга се стига по усилена алея. Алеята и паркинга се предвижда да се изградят от бетонови павета.

## **ИЗГРАЖДАНЕ НА СПОРТНИ ПЛОЩАДКИ И ОБСЛУЖВАЩА ИНФРАСТРУКТУРА**

### **ПОДОБЕКТ 3/**

За определяне на местоположението на спортните площи основна роля играе свободната от залесяване територия и денивелацията на терена. Търсена е сравнително заравнена територия за разполагане на спортните площадки.

Спортните площадки се разполагат на терен 10 450 м<sup>2</sup>. Предвижда се изграждането на следните игрища: терен за футбол на малки врати (989 м<sup>2</sup>), две баскетболни игрища (1238,80 м<sup>2</sup>), две волейболни игрища (726,9 м<sup>2</sup>) и един тенис корт (668,9 м<sup>2</sup>). За нуждите на спортуващите е предвидена сграда в която се помещават съблекални за жени и мъже със санитарни възли, треньорска стая и склад с площ от 132 м<sup>2</sup>.

### **ФАЗАНАРИЯ /ПОДОБЕКТ 5/**

В най източната част на територията се резервира терен за фазанария на следващ етап. Предвидено е фазанарията да бъде само за доотглеждане на фазани (от 40 дневни птици до възраст за разселване). Броя на отглежданите птици ще е до 2 000 (две хиляди). Необходимата площ за тази бройка е 5 дка. Волиерата за птиците представлява заградено с телена мрежа пространство от 5 дка, като върху конструкция от метални колове, площта е затворена и отгоре на височина 2.5 м. Страничната ограда се изгражда върху ивичен бетонов фундамент, възпрепятстващ влизането във волиерата на хищници.

За нуждите на фазанарията ще се проектира обслужваща сграда, която ще съдържа: стая за гледачите, склад за храната, склад инвентар. Във волиерата се изграждат навеси за птиците от леки материали.

Технологичния процес изисква подрастващите птици да нямат досег с хората, затова е избрано място в лесопарка, което е встрани от местата за посещение на хора. Автомобилния достъп до фазанарията се предвижда да е от съществуващ полски път

Захранването с Ел и ВиК ще бъде от предвиждащите се вътрешни мрежи.

За обслужването на подобектите се изгражда една ЛМПСОВ за всички обекти. Мястото, на което е предвидено локализирането на ЛМПСОВ е в западната част на имот 592001, която граничи с общински път и в близост до входа за къмпинг и спортен комплекс. ЛМПСОВ се зауства в оразмерен резервоар, също разположена в ПИ №592001.

Няма необходимост от нови ел трасета и водопроводи. До имота достига електропровод, по който ще се захрани нов трафопост, за който ЧЕЗ е посочил място на разполагане на границата на имота с общински път. Съществува изграден водопровод до имота.

## **2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

Лесопарк "Гергана" е разположен на 4км североизточно от града и е с площ 545.682 дка. Той е едно от малкото живописни места в общината. Често посещаван е не само от местното население, но и от гости на града. Използва се за пикници, разходки, честване на много празници и други рекреационни дейности. Значителна част от лесопарка е недостъпна. Липсват обособени маршрути за разходки, обособени места за спорт и краткотраен отдих. Растителността е храстова и издънкова от глог, трънка и други неценни видове. Посещенията на Лесопарка са съсредоточени изключително малка територията на парка, а голяма част от лесопарка е недостъпен за посетители в момента.

Парка има и много добри дадености. Усвоената част се поддържа чиста, подредена и уютна.

Като общо заключение може да се каже, че въпреки прекрасната природна даденост и усилията на местното ръководство, територията не е усвоена достатъчно добре и има необходимост от спешна реконструкция и

разширение за създаване на нови и съвременни условия за краткотраен отдых на населението и превръщането му в атрактивно място за отдых и развлечение. Лесопаркът е единствения парк на територията на гр. Кнежа и общината, който предоставя възможност за почивка на жителите и гостите на общината.

### **3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.**

Съгласно предвижданията на проекта за ОУП на Община Кнежа площадката на инвестиционното намерение попада в устройствена зона „Други рекреации” /Од/ в Лесопарк „Гергана” - 4км североизточно от град Кнежа. Съгласно действащ и одобрен ПУП ПИ№592001 е отреден също за „Други рекреации” /Од/.

### **4. Подробна информация за разгледани алтернативи.**

На територията на Община Кнежа бяха разгледани и други алтернативи, но те се оказаха неосъществими, поради начина на трайно ползване на останалите терени – ниви, пасища и мери и др., в които е забранено строителството. Поради тази причина беше избран конкретния поземлен имот.

### **5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.**

Строителните дейности, които се предвижда да бъдат извършени са изцяло в ПИ№592001, в землището на гр. Кнежа, Община Кнежа

### **6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет.**

Максималният капацитет на къмпинга се предвижда да е 140 човека, разпределени по следния начин:

10 бунгала по 2 човека - общо 20 човека ( $10 \times 33,3 \text{ м}^2 = 333 \text{ м}^2$ )

10 бунгала по 4 човека - общо 40 човека ( $10 \times 54,3 \text{ м}^2 = 543 \text{ м}^2$ )

30 места за палатки по 2 човека - общо 60 човека ( $30 \times 50 \text{ м}^2 = 1500 \text{ м}^2$ )

10 места за каравани по 2 човека - общо 20 човека ( $2500 \text{ м}^2$ )

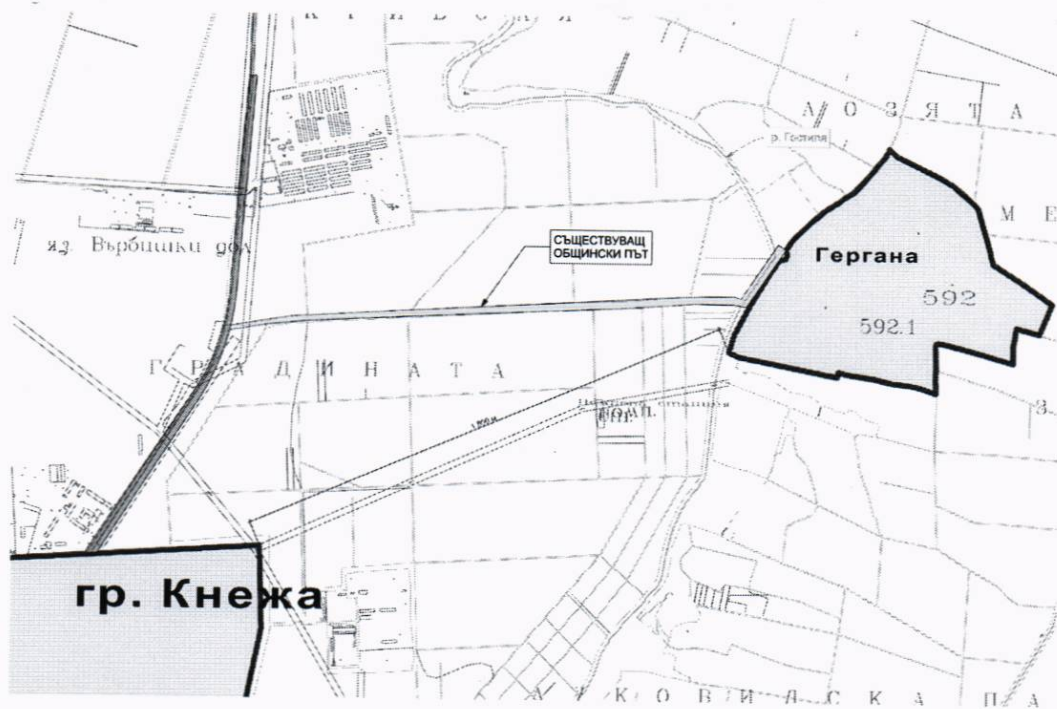
Площта на терена, върху който се разполагат всички елементи на къмпинга е  $56\,800 \text{ м}^2$ .

Максималния капацитет на спортните площадки е да бъдат ползвани от максимум 72 души едновременно.

### **7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.**

До ПИ№592001 достига общински път. На територията на лесопарка не се предвижда изграждането на пътища. Всички алеи и пътеки ще бъдат изградени от бетонови и каменни павета, плочи от естествен камък на тревна фуга, посипки и др. Алеите по които се предвижда да преминава автомобилен транспорт ще бъдат с усилена настилка, позволяваща да се поеме натоварването и покритие от бетонови павета.

**Схема на съществуващ общински път до ПИ№592001, Лесопарк „Гергана”**



8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Реализацията на инвестиционното предложение при ритмично финансиране ще се извърши в рамките на около 3 години от датата на издаване на съответното разрешително.

9. Предлагани методи за строителство.

#### ИЗГРАЖДАНЕ НА КЪМПИНГ И ОБСЛУЖВАЩА ИНФРАСТРУКТУРА /ПОДОБЕКТ 2/

В зоната на къмпинга са предвидени: Административна и обслужваща сграда, рецепция и охрана, Заведение за обществено хранене, Сектор каравани - за 10 бр., Сектор палатки – 30 бр. и Санитарен възел към тях, Сектор бунгала едностайни и двустайни. Секторите са самостоятелно обособени, но между тях са маркирани свързващи пешеходни пътеки.

*Административната и обслужваща сграда, рецепция и охрана* е разположена в близост до входа за пешеходци и МПС. Предвижда се монолитно строителство със четирискатен покрив, покрит с керемиди, PVC дограма.

*Заведението за обществено хранене* също е в непосредствена близост до входа, с възможност за използване и от външни посетители. Същото е тип „бистро“, със зала за 20 посетители и външни маси за летния сезон. Кухненският тракт е проектиран функционално и е спазен технологичния поток. Предвижда се монолитно строителство със четирискатен покрив, покрит с керемиди, PVC дограма.

*Сектор палатки* е обособен в централната част на територията. Палатките са групирани и тяхното местоположение е съобразено с денивелацията на терена. Обслужват се от второстепенни алеи. За едно палаткомясто се осигурява около 50 м<sup>2</sup> площ достатъчна за монтаж на луксозна палатка върху терена и разполагане на тенти, маси и други съоръжения. Предвидени са изводи за захранване с ел. енергия – по два за всяка група от пет палатки.

Ситуирането на *Санитарния възел* за сектор палатки е разположен централно в територията на къмпинга, съобразено с изискванията за отдалеченост. Най отдалечената палатка е на 125м от него./при норма 150м/. Предвижда се монолитно строителство със четирискатен покрив, покрит с керемиди, PVC дограма.

В *Сектора за каравани* са осигурени 10 броя места за каравани с приблизителна площ на едно място 120 м<sup>2</sup>. Ширината на алеята пред обособените места е с достатъчна ширина за маневриране. Захранването с ток и вода е решено южно от местата, като са предвидени изводи за всеки две каравани.

*Сектор бунгала едностайни и двустайни* е разположен в югозападната част на територията. Бунгалата са разположени живописно по терена, с осигурена самостоятелност и панорамен изглед. Бунгалата, които се предвиждат, са сглобяеми дървени бунгала по поръчка и монтаж. Те се поставят върху бетонов фундамент.

В къмпинга е осигурено място за Резервен резервоар за вода. Предвидени са чешми с питейна вода, разположени равномерно по територията.

### **ИЗГРАЖДАНЕ НА СПОРТНИ ПЛОЩАДКИ И ОБСЛУЖВАЩА ИНФРАСТРУКТУРА** **/ПОДОБЕКТ 3/**

В зоната на спортните площадки са обособени две волейболни и две баскетболни игрища, игрище за футбол на малки врати, тенискорт и площадка за фитнес на открито. Игрищата са изграждат от акрилна настилка върху бетонова плоча, изградена върху легло от трошено-каменна настилка.

Обслужващата сграда е разположена в близост до входа на спортната площадката. Същата се предвижда монолитно строителство със четирискатен покрив, покрит с керемиди.

### **ФАЗАНАРИЯ /ПОДОБЕКТ 5/**

Волиерата за птиците представлява заградено с телена мрежа пространство от 5 дка, като върху конструкция от метални колове, площта е затворена и отгоре на височина 2.5 м. Страничната ограда се изгражда върху ивичен бетонов фундамент, възпрепятстващ влизането във волиерата на хищници.

За нуждите на фазанарията ще се проектира обслужваща сграда, която ще съдържа: стая за гледачите, склад за храната, склад инвентар. Сградата е малка, монолитно строителство със четирискатен покрив, покрит с керемиди. Във волиерата се изграждат навеси за птиците от леки материали.

При строителните работи ще се използва съвременна строителна техника, ще се работи с малко-габаритна и лесноподвижна механизация, осигуряваща минимално въздействие върху средата - в по-малка степен утъпкване на терена, с по-малко вредни емисии.

#### **10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.**

Основните природни ресурси, които ще се използват по време на строителството са пясък, чакъл, камък, дърво, бензин/дизел за ползваната механизация. Същите ще се вземат от законно регистрирани източници. Природни ресурси на територията на имота по време на строителство няма да се добиват. Хумусния слой, който се отнема по време на строителството, ще се складира на временна площадка, след което ще се използва за обогатяване на почвения слой при озеленяването на терените.

Природни ресурси, предвидени за използване по време на експлоатацията на обекта е вода. Водата се взима от съществуващ водопровод докаран в имота.

#### **11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.**

Отпадъците, които се очаква да се генерират по време на строителството, са минимално количество строителни отпадъци, тъй като сградите са нови, които ще се депонират в регламентирано депо.

По време на експлоатация на обекта ще се генерират битови отпадъци, чието събиране и извозване е организирано от Община Кнежа и се депонират в регламентирано сметище.

#### **12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху**

## **околната среда.**

За намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда ще се прилагат следните мерки:

- Управление на отпадъците съобразно Закона за управление на отпадъците;
- Ежедневен контрол на строителните и производствените дейности свързани с реализирането на инвестиционното предложение;
- Недопускане отделянето на неорганизиран емисии извън площадката;
- Стриктно спазване на изискванията и процедурите, предвидени в екологичното законодателство;
- задължително изпълнение на ограничителните мерки в разрешенията, издадени от компетентните органи;
- Минимизиране на източниците на въздействие върху околната среда;
- Използване на най-добрите технологии и практики при изграждането и експлоатацията на обекта.

### **13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).**

По време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не се предвижда добив на строителни материали, нито изграждане на нови тръбопроводи, водопроводи до имота и жилищно строителство.

#### **13.1. Водоснабдяване**

Водоснабдяване за противопожарни и битово-питейни и др. нужди се осъществява от градската водопроводна мрежа.

#### **13.2. Начин на третиране на отпадъчните води**

Третирането на отпадъчните води ще се извършва в ЛМПСОВ, една за всички обекти. Предложената пречиствателна станция за отпадъчни води е АСО Aeropur Plus ST. Мястото, на което е предвидено локализирането на ЛМПСОВ е в западната част на имот 592001, която граничи с общински път и в близост до входа за къмпинг и спортен комплекс. ЛМПСОВ няма да се зауства в река Гостиля, а в оразмерен резервоар.

#### **13.3. Електроснабдяване**

Имота е електроснабден. Няма необходимост от нови ел трасета. До имота достига електропровод, по който ще се захрани нов трафопост, за който ЧЕЗ е посочил място на разполагане на границата на имота с общински път и Възложителя има сключен договор с ЧЕЗ.

### **14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.**

На основание гореизложеното, след положително приключване на процедурите по глава VI от ЗООС и ЗБР, отговорни органи за съгласуване и одобряване на инвестиционното предложение ще бъде Община Кнежа.

### **15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.**

Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията. Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на обекта вследствие неговото изграждане ще бъде незначително, локално, временно и ще засегне предимно територията на работната площадка. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района. От реализирането на инвестиционното намерение /строителство и експлоатация/ не се очакват вредни физични фактори-шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

## 16. Риск от инциденти.

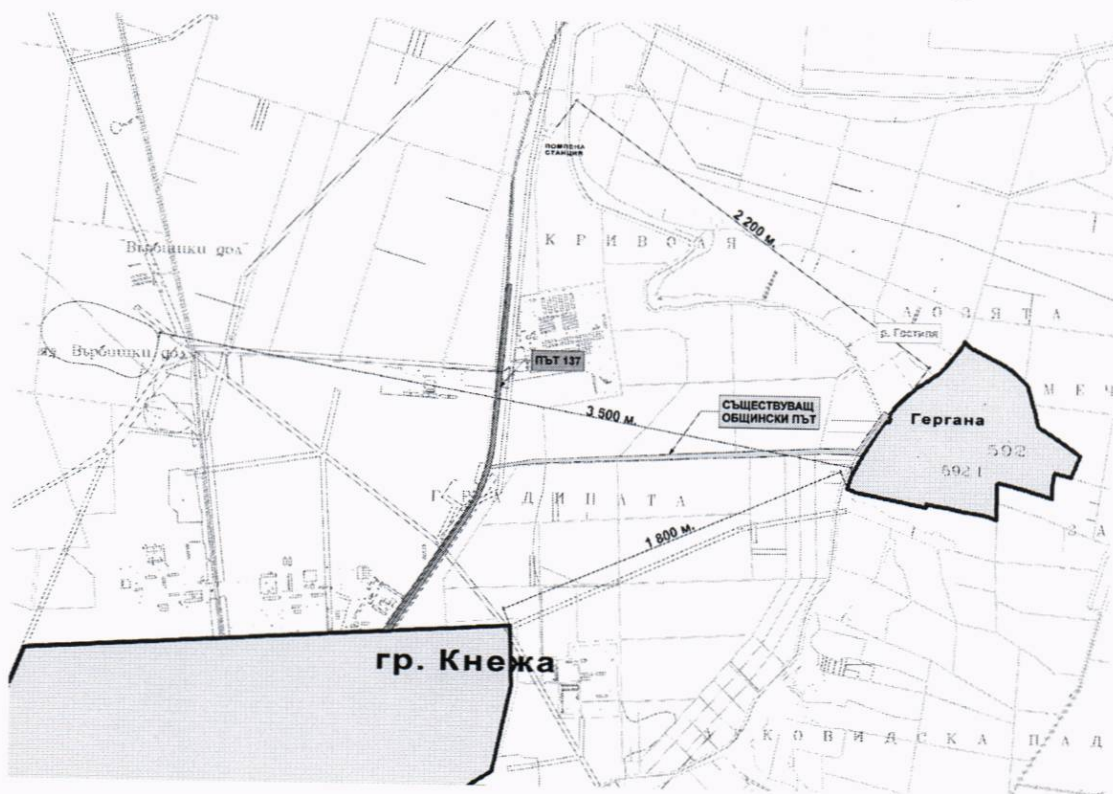
Политиката на Община Кнежа при избор на изпълнител за реализация на проекта е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в строителния процес, които трябва да гарантират недопускане на инциденти - отрицателно въздействие върху околната среда, включително на площадката и прилежащите ѝ територии, както и висока степен на контрол на качество на изпълнение на СМР.

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение и при експлоатация на инвестицията риск от инциденти не съществува само при природни бедствия.

Всички дейности по време на строителството и експлоатацията ще бъдат съобразени с нормативните изисквания за безопасни и здравословни условия на труд.

### III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

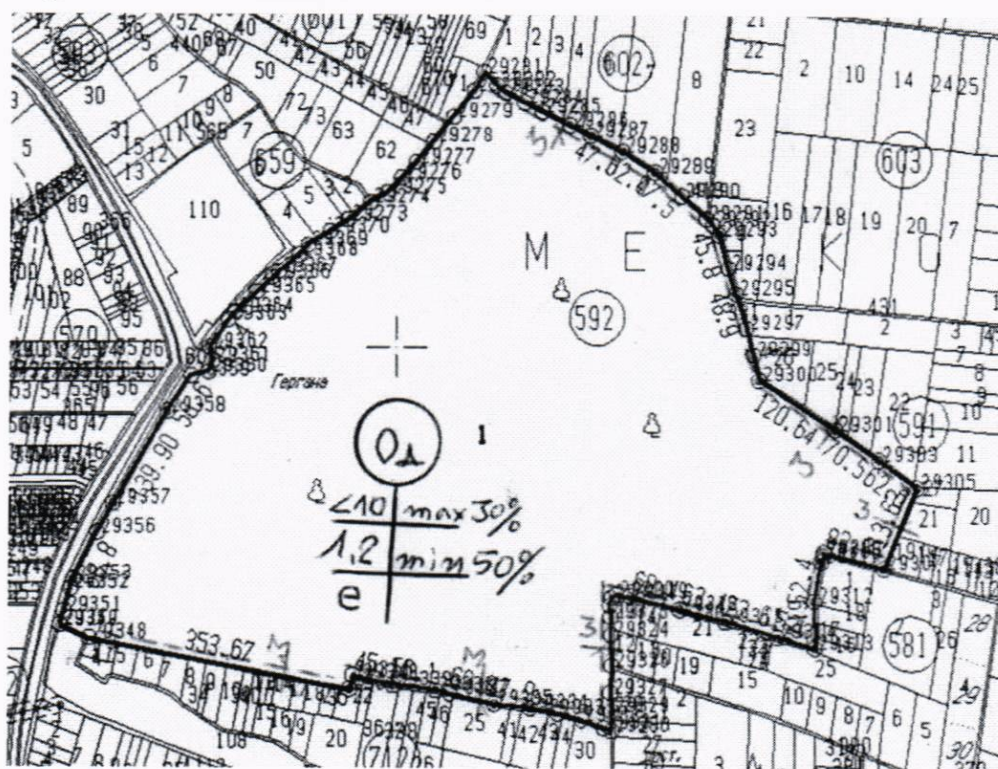


Площадката на инвестиционното намерение се намира на разстояние 2,200 км от помпена станция, на 3,500 км от язовир и на 1,800 км от границата на най-близката урбанизирана територия на Община Кнежа.

**2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.**

Ползвател на земята е Община Кнежа, собственик на терена. Не е необходимо приспособяването към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение на нови ползватели на земи.

#### Карта на възстановената собственост



### 3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Площадката на инвестиционното предложение е разположена в землището на гр. Кнежа, ПИ № . Съгласно предвижданията на проекта за ОУП на Община Кнежа площадката на инвестиционното намерение попада в устройствена зона „Други рекреации” /Од/ в Лесопарк „Гергана” - 4км североизточно от град Кнежа. Съгласно действащ и одобрен ПУП ПИ№592001 е отреден също за „Други рекреации” /Од/.

### 4. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони по смисъла на закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона (ЗЗ) от мрежата Натура 2000 е „Конунски дол” (BG0000627), определена за опазване на природни местообитания и дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, включена в списъка на защитени зони, приети с решение на МС № 811/2010г. (ДВ. Бр. 96/2010г. )

### 4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Няма да бъдат влошени.

### 5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

На територията на Община Кнежа бяха разгледани и други алтернативи, но те се оказаха неосъществими, поради начина на трайно ползване на останалите терени – ниви, пасища и мери и др., в които е забранено строителството. Поради тази причина беше избран конкретния поземлен имот.

#### **IV. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ (КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ):**

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

##### **1.1**

##### **Атмосферен въздух и климатични фактори**

| <b>Характеристика на въздействието</b> | <b>По време на строителството</b> | <b>По време на експлоатацията</b> |
|----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Преки                                  | Не                                | Не                                |
| Непреки                                | Не                                | Не                                |
| Вторично                               | Не                                | Не                                |
| Кумулативно                            | Не                                | Не                                |
| Краткотрайно                           | Да                                | Не                                |
| Среднотрайно                           | Не                                | Не                                |
| Дълготрайно                            | Не                                | Не                                |
| Постоянни                              | Не                                | Не                                |
| Временни                               | Не                                | Не                                |
| Положителни                            | Не                                | Не                                |
| Отрицателни                            | Не                                | Не                                |

Въздействие върху качеството на атмосферния въздух не се очаква както по време на строителството, така и по време на експлоатацията. Очаква се по време на строителството да се отделят минимални количества отпадъчни газове от техниката, както и запрашаване по време на товаро-разтоварните дейности. Тези въздействия ще са отрицателни, преки и краткотрайни.

### 1.1. Води

| Характеристика на въздействието | По време на строителството | По време на експлоатацията |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Преки                           | Не                         | Не                         |
| Непреки                         | Не                         | Не                         |
| Вторично                        | Не                         | Не                         |
| Кумулативно                     | Не                         | Не                         |
| Краткотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Среднотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Дълготрайно                     | Не                         | Не                         |
| Постоянни                       | Не                         | Не                         |
| Временни                        | Не                         | Не                         |
| Положителни                     | Не                         | Не                         |
| Отрицателни                     | Не                         | Не                         |

По време на строителството на инвестиционното предложение не се очакват въздействия върху повърхностните и подземните води. Във фазата на също не се очаква не се очакват въздействия върху повърхностните и подземните води. В следствие на това не се очаква въздействие върху водите по време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

### 1.2. Почви

| Характеристика на въздействието | По време на строителството | По време на експлоатацията |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Преки                           | Не                         | Не                         |
| Непреки                         | Не                         | Не                         |
| Вторично                        | Не                         | Не                         |
| Кумулативно                     | Не                         | Не                         |
| Краткотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Среднотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Дълготрайно                     | Не                         | Не                         |
| Постоянни                       | Не                         | Не                         |
| Временни                        | Не                         | Не                         |
| Положителни                     | Не                         | Не                         |
| Отрицателни                     | Не                         | Не                         |

При изпълнение на инвестиционното предложение отнетите хумусни почви се използват за озеленяване на обекта, поради което не се очаква въздействие върху почвите по време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

### 1.3. Земни недра

| Характеристика на въздействието | По време на строителството | По време на експлоатацията |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Преки                           | Не                         | Не                         |
| Непреки                         | Не                         | Не                         |
| Вторично                        | Не                         | Не                         |
| Кумулативно                     | Не                         | Не                         |
| Краткотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Среднотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Дълготрайно                     | Не                         | Не                         |
| Постоянни                       | Не                         | Не                         |
| Временни                        | Не                         | Не                         |
| Положителни                     | Не                         | Не                         |
| Отрицателни                     | Не                         | Не                         |

Инвестиционното предложение не предполага въздействие върху земните недра по време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

#### 1.5.Ландшафт

| Характеристика на въздействието | По време на строителството | По време на експлоатацията |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Преки                           | Не                         | Не                         |
| Непреки                         | Не                         | Не                         |
| Вторично                        | Не                         | Не                         |
| Кумулативно                     | Не                         | Не                         |
| Краткотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Среднотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Дълготрайно                     | Не                         | Не                         |
| Постоянни                       | Не                         | Не                         |
| Временни                        | Не                         | Не                         |
| Положителни                     | Да                         | Да                         |
| Отрицателни                     | Не                         | Не                         |

Предвид местоположението на инвестиционното предложение и предвидените мерки по реконструкция на растителността се очаква инвестиционното предложение да има положително въздействие върху ландшафта.

#### 1.6.Природни обекти и минерално разнообразие

| Характеристика на въздействието | По време на строителството | По време на експлоатацията |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Преки                           | Не                         | Не                         |
| Непреки                         | Не                         | Не                         |
| Вторично                        | Не                         | Не                         |
| Кумулативно                     | Не                         | Не                         |
| Краткотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Среднотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Дълготрайно                     | Не                         | Не                         |
| Постоянни                       | Не                         | Не                         |
| Временни                        | Не                         | Не                         |
| Положителни                     | Не                         | Не                         |
| Отрицателни                     | Не                         | Не                         |

Предвид характера на инвестиционното предложение по време на строителството и експлоатацията не се очаква въздействие върху природните обекти и минералното разнообразие.

#### 1.7.Биоразнообразие

| Характеристика на въздействието | По време на строителството | По време на експлоатацията |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Преки                           | Да                         | Да                         |
| Непреки                         | Не                         | Не                         |
| Вторично                        | Не                         | Не                         |
| Кумулативно                     | Не                         | Не                         |
| Краткотрайно                    | Да                         | Не                         |
| Среднотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Дълготрайно                     | Не                         | Да                         |
| Постоянни                       | Не                         | Не                         |
| Временни                        | Не                         | Не                         |
| Положителни                     | Да                         | Да                         |
| Отрицателни                     | Не                         | Не                         |

Предвид местоположението на инвестиционното предложение – извън защитени зони, не се очаква въздействие върху биологичното разнообразие. В рамките на инвестиционното намерение е предвидена реконструкция на растителността и обогатяването и в зоните на инвестицията, което се очаква да има положително въздействие в зоната на инвестициите.

#### 1.8. Защитени територии и обекти и единични и групови недвижими културни ценности

| Характеристика на въздействието | По време на строителството | По време на експлоатацията |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Преки                           | Не                         | Не                         |
| Непреки                         | Не                         | Не                         |
| Вторично                        | Не                         | Не                         |
| Кумулативно                     | Не                         | Не                         |
| Краткотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Среднотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Дълготрайно                     | Не                         | Не                         |
| Постоянни                       | Не                         | Не                         |
| Временни                        | Не                         | Не                         |
| Положителни                     | Не                         | Не                         |
| Отрицателни                     | Не                         | Не                         |

По време на строителството и експлоатацията, поради голямото разстояние до защитени територии не се очаква въздействие върху тях.

В района на инвестиционното предложение не са известни единични и групови недвижими културни ценности.

#### 1.9. Отпадъци

| Характеристика на въздействието | По време на строителството | По време на експлоатацията |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Преки                           | Не                         | Не                         |
| Непреки                         | Да                         | Да                         |
| Вторично                        | Не                         | Не                         |
| Кумулативно                     | Не                         | Не                         |
| Краткотрайно                    | Да                         | Да                         |
| Среднотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Дълготрайно                     | Не                         | Не                         |
| Постоянни                       | Не                         | Не                         |
| Временни                        | Да                         | Не                         |
| Положителни                     | Не                         | Не                         |
| Отрицателни                     | Не                         | Не                         |

Описаните в раздел II на настоящата информация отпадъци по вид, количества и начин на третиране не предполагат значителни въздействия. По време на строителството и експлоатацията се предвижда отпадъците да се събират и да се извозват за оползотворяване извън територията на инвестиционното предложение в регламентирани депа.

#### 1.10. Рискови енергийни източници - шумове, вибрации, радиации

##### Шум

| Характеристика на въздействието | По време на строителството | По време на експлоатацията |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Преки                           | Не                         | Не                         |
| Непреки                         | Не                         | Не                         |
| Вторично                        | Не                         | Не                         |
| Кумулативно                     | Не                         | Не                         |
| Краткотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Среднотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Дълготрайно                     | Не                         | Не                         |
| Постоянни                       | Не                         | Не                         |
| Временни                        | Не                         | Не                         |
| Положителни                     | Не                         | Не                         |
| Отрицателни                     | Не                         | Не                         |

За работниците по време на строителството се очаква нисък здравен риск от шума на работната среда, който е контролируем и овладяем при спазване на изискванията за здраве и безопасност при работа. Очакваните въздействия по време на строителството за населението са отрицателни по отношение наднормени нива на шум, тъй като строителната площадка е отдалечена от населеното място, и шума ще се създава главно от транспортната техника и механизация. Въздействието е временно, краткотрайно, само в обсега на строителните дейности и не представляват опасност за влошаване на здравето на населението.

При експлоатацията, поради липсата на източници на шум и отдалечеността на площадката на инвестиционното предложение от жилищните квартали не се очаква въздействие върху населението.

#### 11. Вибрации

| Характеристика на въздействието | По време на строителството | По време на експлоатацията |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Преки                           | Не                         | Не                         |
| Непреки                         | Не                         | Не                         |
| Вторично                        | Не                         | Не                         |
| Кумулативно                     | Не                         | Не                         |
| Краткотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Среднотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Дълготрайно                     | Не                         | Не                         |
| Постоянни                       | Не                         | Не                         |
| Временни                        | Не                         | Не                         |
| Положителни                     | Не                         | Не                         |
| Отрицателни                     | Не                         | Не                         |

По време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват вибрации от използваната техника, в следствие, на което не се очаква риск от вибрационно

въздействие върху работещите и населението.

#### 1.12. Радиации

| Характеристика на въздействието | По време на строителството | По време на експлоатацията |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Преки                           | Не                         | Не                         |
| Непреки                         | Не                         | Не                         |
| Вторично                        | Не                         | Не                         |
| Кумулативно                     | Не                         | Не                         |
| Краткотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Среднотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Дълготрайно                     | Не                         | Не                         |
| Постоянни                       | Не                         | Не                         |
| Временни                        | Не                         | Не                         |
| Положителни                     | Не                         | Не                         |
| Отрицателни                     | Не                         | Не                         |

По време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие от радиации.

#### 1.13. Население и човешко здраве

| Характеристика на въздействието | По време на строителството | По време на експлоатацията |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Преки                           | Не                         | Не                         |
| Непреки                         | Не                         | Не                         |
| Вторично                        | Не                         | Не                         |
| Кумулативно                     | Не                         | Не                         |
| Краткотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Среднотрайно                    | Не                         | Не                         |
| Дълготрайно                     | Не                         | Не                         |
| Постоянни                       | Не                         | Не                         |
| Временни                        | Не                         | Не                         |
| Положителни                     | Не                         | Не                         |
| Отрицателни                     | Не                         | Не                         |

Предвид характера на инвестиционното предложение по време на строителството и експлоатацията не се очаква отрицателно въздействие върху населението и човешкото здраве. Най-близкото населено място е на 1,800 км.

#### 2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.

Предложеното инвестиционно предложение не се намира в защитени територии и зони, в следствие, на което не се очаква въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

#### 3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Информацията относно вида на въздействията, вероятността на поява, продължителността, честотата и обратимостта се съдържа в т. 1 по-горе по компоненти и фактори на околната среда. Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

**4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).**

Предлаганото инвестиционно предложение се намира в Северозападна България на територията на Община Кнежа, в землището на гр. Кнежа. Най-близко разположения до инвестиционното предложение жилищен квартал се намира на разстояние 1800 m, а съгласно последното преброяване на населението през 2011 г. гр. Кнежа е приблизително 10 000 жители.

**5. Вероятност на поява на въздействието.**

Вероятност от поява на въздействието - няма.

**6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.**

Еднократно - в продължение на строителството.

**7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.**

По време на строителството е необходимо:

- да се предвиди разделно изземване, временно депониране и оползотворяване на хумусния слой за озеленяване.
- да се съгласува с Общинската администрация мястото и маршрута за депониране на строителните отпадъци.

**8. Трансграничен характер на въздействията.**

Инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничен характер.

**СИМЕОН ШАРАБАНСКИ**  
**КМЕТ НА ОБЩИНА КНЕЖА**

