

ПЛОВДИВСКА ОБЛАСТ  
ОБЩИНА КАРЛОВО  
№ 32-00-147(3)  
27.01.2022 г.  
гр. Карлово п. код 4300

Директор чл.  
дирекцията ПД

10/110 100 псу

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1

**Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)**  
(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ ПЛОВДИВ

МИНИСТЕРСТВО на ОКОЛНАТА СРЕДА и ВОДИТЕ  
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ  
ВХ.№ 01305-2264-1  
25.01.2022  
ПЛОВДИВ

**ИСКАНЕ**

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,**

Моля, да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение: „Разширение на РДНО-Карлово, чрез изграждане на нова клетка 6 за депониране на ТБО, изпълнена в зоната между първа и трета клетка и надграждане на клетки 1, 2, 3, 4 и 5“ в ПИ №№ 36498.37.79, 36498.37.80, гр. Карлово общ. Карлово, обл. Пловдив.

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

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата
3. Оценка по чл. 99а от ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

X Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

**С УВАЖЕНИЕ,**

**КМЕТ НА ОБЩИНА КАРЛОВО  
АНТОН МИНЕВ**

(Съгласно Решение №715/18.01.2022г. на Общински съвет-Карлово)

СММ

05

*Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)*

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС-2364/15.10.2021 г., за следното ИП:

**„Разширение на РДНО-Карлово, чрез изграждане на нова клетка 6 за депониране на ТБО, изпълнена в зоната между първа и трета клетка и надграждане на клетки 1, 2, 3, 4, и 5“ в ПИ №№ 36498.37.79, 36498.37.80, гр. Карлово общ. Карлово, обл. Пловдив.**

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище: Община Карлово  
г. Карлово, ул. „Св. Кирил“ № 1, 4000 Карлово, Пловдивска област, България

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Мащабността на проекта е свързана с изпълнение на дейностите по събиране, последващо третиране и депониране на ТБО и НОО генерирани от общини Карлово, Хисаря, Калояново и Сопот се налага осигуряване на допълнителен обем за насипване. Същото е обусловено от предстоящото изчерпване капацитета на съществуващите клетки 4 и 5, чиято експлоатация се очаква да бъде преустановена в срок до 2 години. Съгласно проведена проверка в периода 12.05.2021 – 14.05.2021 от Представители на РИОСВ Пловдив и БДИБР е констатирано, че оператора на депото спазва изискванията към площадката заложи в КР 347 НО – 2008г.

Обхватът на инвестиционната инициатива е за разширение свързано с надграждане на клетки 1, 2, 3, 4 и 5 както и обособяване на клетка 6. Същата е предвидено да се изпълни в границите на депото и по-конкретно в зоната между клетки 1 и 3 (съгласно приложения картнен материал).

Размерът на засегната площ е:

- За надграждане на клетки 1 и 2 – 15085м<sup>2</sup>;
- За надграждане на клетки 3, 4 и 5 – 22265м<sup>2</sup>;
- За нова клетка 6 – 14523м<sup>2</sup>.

Параметрите на техническото решение са свързани с изграждане на допълнителни съоръжения

- нов колектор за инфилтрат DN400 и дължина L=880 m;
- нов долен изолационен екран за клетка 6 с параметри съгласно Наредба 6;
- допълнителна (резервна) помпа за оросяване в съществуващия южен ретензионен резервоар;
- мониторингова система от 8 броя контролни репери, 2 броя опорни пункта, 5 броя нови газови кладенци и 2 броя нови пиезометри.
- Рехабилитация на вътрешноплощадкови експлоатационни пътища с обща дължина L=1390 m;

Допълнително предвиденият обем, който може да се осигури при надграждане съчетано с изграждане на новата клетка е:

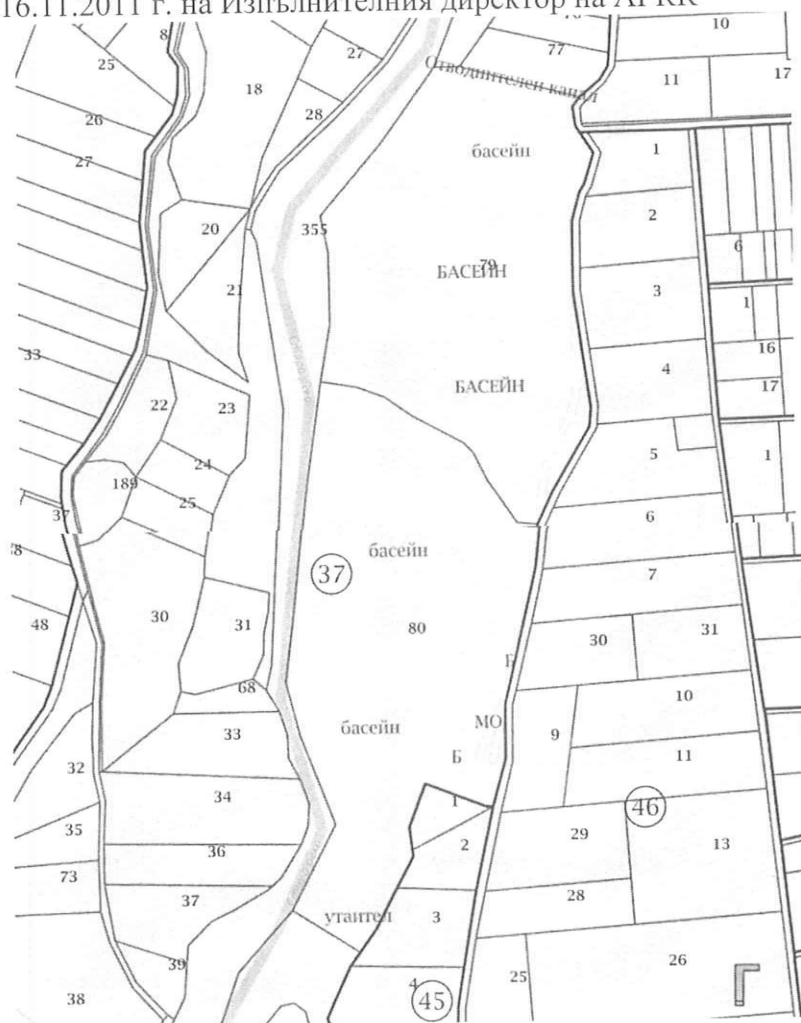
- За клетки 1 и 2 ~47500м<sup>3</sup>;
- За клетка 6 ~ 105000м<sup>3</sup>;
- За клетки 3,4 и 5 ~ 98000м<sup>3</sup>;

Допълнително представяне на техническите решения са дадени на Приложения 1÷4, състоящи се от Генерален план на площадката за реализация на проекта, Ситуационен план на нова клетка 6, Типов разрез през клетка 6, Типови разреза през ПИ 36498.37.79 и ПИ 36498.37.80.

Засегната площ е изцяло в границите на следните два имота:

- Поземлен имот 36498.37.79, област Пловдив, община Карлово, гр. Карлово, м. СТАРА РЕКА, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 6, НТП Депо за битови отпадъци (сметище), площ 59393 кв. м, стар номер 037079, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-52/16.11.2011 г. на Изпълнителния директор на АГКК;

- Поземлен имот 36498.37.80, област Пловдив, община Карлово, гр. Карлово, м. СТАРА РЕКА, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 6, НТП Депо за битови отпадъци (сметище), площ 61614 кв. м, стар номер 037080, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-52/16.11.2011 г. на Изпълнителния директор на АГКК



Фигура 1. Извадка от АГКК с имотните граници на предложението

Видно от предоставените данни е, че новото инвестиционно предложение се разполага в терени с предназначение идентично с проектното и не се налагат допълнителни дейности в кадастъра или използване на земеделски земи или други ненарушени терени.

Производителност – не е приложимо;

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Настоящото предложение е обвързано с издаване на разрешение за строеж и промяна на комплексното разрешително за депото. Няма връзка с други предложения, тъй като обслужващата инфраструктура (пътища, огради, кантар, контролен пункт и др.) за изградени и функционират към момента.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Не се предвижда експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие.

Природните ресурси за реализация на проекта са свързани с доставка на част от материалите за долния изолиращ екран, а именно земни маси, скални маси и вода за технически нужди.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

По време на СМР строителната организация ще генерира отпадъци, за които е предвидено да се събират отделно в контейнери разположени на строително-ситуационната площадка. Същите ще бъдат извозвани до площадка за депониране от Строителя. Техният вид и обем ще бъде съгласно организацията на изпълнение от страна на Строителя и ангажирания човешки ресурс и материална снабденост на обекта.

Не съществува необходимост от временно съхраняване на отпадъци извън площадката им на депониране.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Шумовите емисии ще бъдат в приетите норми за пределно допустимите нива и ще се ограничават до 70 dB.

За предпазване от прахови емисии по време на СМР ще се извършва регулярно оросяване с мобилна водоноска, а камионите с инертни материали ще бъдат с покривала.

Проектните материали предвидени за влагане в строежа при изпълнение на общинското депо в гр. Карлово са съгласно действащата нормативна база в сферата на управление на отпадъците, околната среда и опазването на водите и въздуха. В тази връзка при реализация на проекта няма да се създадат условия за генериране на допълнителни замърсители или дискомфорт на околната среда. Образованите отпадъци от строителна и производствената дейност на площадката няма да се различават по вид (код и наименование) и няма да превишават количествата, разрешени с условията на комплексното разрешително. Ще се представят записи за всеки отпадък.

Ще се извършва собствен периодичен мониторинг (СПМ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Няма риск от големи аварии или бедствия свързани с инвестиционното предложение. Същото предвижда доразвиване на едно работещо съоръжение.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Всички дейности по време на СМР ще са съобразени с действащите норми, а строителните процеси са свързани основно със земни работи изпълнявани по конвенционален способ.

При последваща експлоатация не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за

здравето, тъй като инвестиционната инициатива няма да промени, а само ще удължи, съществуващите към момента влияния върху факторите на средата при функциониращото регионално депо.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

За Клетки 1, 2 и 6 /частично/ - Поземлен имот 36498.37.80, област Пловдив, община Карлово, гр. Карлово, м. СТАРА РЕКА, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 6, НТП Депо за битови отпадъци (сметище), площ 61614 кв. м

За клетки 3 и 6/частично/ Поземлен имот 36498.37.79, област Пловдив, община Карлово, гр. Карлово, м. СТАРА РЕКА, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 6, НТП Депо за битови отпадъци (сметище), площ 59393 кв. м,

- географски координати : В - 42°37'9.03" и L - 24°48'32.61

- собственост: собственост на Община Карлово

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Основните процеси ще бъдат съгласно утвърдените на площадката дейности и ще включват:

- Образуване на отпадъци от производствена дейност;
- Събиране и приемане на отпадъците
- Временно съхраняване на отпадъците
- Транспортиране на отпадъците
- Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци
- Обезвреждане на отпадъците
- Контрол и измерване на отпадъците
- Анализи на отпадъците
- Документиране и докладване

Бъдещият оператор на депото ще събира всички, образувани на площадката отпадъци, разрешени с условията на новото комплексно разрешително, съгласно изискванията на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места. Площадките за временно съхраняване на отпадъците ще отговарят на изискванията поставени с условията на комплексното разрешително. Временното съхраняване на отпадъците ще се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се предвижда нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура извън границите на имотите.

За обслужване на клетките ще се ползват вътрешноплощадковите пътища, като за клетки 1, 2, 3, 4 и 5 същите ще бъдат рехабилитирани, но ще се запази тяхното местоположение върху короната на дигите. При бермите. Клетка 6 ще се обслужва от пътните връзки за клетки 1 и 3.

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

Строителството ще се извърши по конвенционален способ:

- Подготвителни дейности – почистване на терена, изграждане на временна строително-ситуационна площадка, трасировка, доставка на табели, противопожарни пособия и други.
- Изконпи дейности - земекопна техника (комбиниран багер);
- Транспортни работи - шосеен автортранспорт (автосамосвали);

- Планировъчни мероприятия - подравняваща механизация (булдозери);
- Бетонови работи – бетоновози
- Ковражни дейности - посредством сглобяеми кофражи;
- Армировъчни работи – ще се доставят предварително заготвени арматурни пръти;
- Излоационни работи – хидроизолации посредством ръчно полагана и свързване;
- Отводнителни мероприятия – облицовани окопи, дренажни системи и площадки с площно отвеждане на повърностни води;
- Оформление на площадките съгласно проектните изисквания и параметри;
- Довършителни работи – почистване и др.

По време на експлоатацията ще се спазват стриктно изискванията за управление на околната среда, като ще се

- Ще се изготви органиграма на структура и отговорности;
- Ще се проведе обучение на персонала;
- Ще се извършва обмен на информация с регулиращите органи;
- Ще се води документиране на дейностите;
- Ще се въведе пирамидално управление на документите
- Ще се извършва оперативно управление;
- Ще се организират проверки и коригиращи действия;
- Ще се спазват изискванията за предотвратяване и контрол на аварийни ситуации;
- Ще се водят записи съгласно изискванията на нормативната уредба за отчетност;
- Ще се извършва докладване за всеки конкретен период;

За етапа на закриване ще се извърши рекултивация на терена. Същата ще включва изискуемите дейности според нормативната уредба, които към момента са:

- - Вертикална планировка: изземване на насипаните отпадъци; натоварване, транспорт и насипване на определените за целта места. Участъците за насипване ще се маркират предварително. Прибутване и последващо уплътняване на насипния ТБО, оформяне контурите на площадките за последваща рекултивация.
- - Изграждане на горен изолиращ екран с обща дебелина  $d = 2,20\text{m}$ ; насипване на изравнителен пласт от земни маси. За изравнителен пласт ще се използват земни маси съхранявани в границите на имота; доставка и полагане на газоотвеждащи материали – дренажен геокомполит по откосите и трошен камък по хоризонталните площи на табана, за отвеждане на биогаз; доставка и полагане на гоеглинен екран; доставка и полагане на дренажен геокомполит за отвеждане на повърхностни води ; изграждане на върхна конструкция на газови кладенци; доставка и полагане на чисти земни маси за рекултивиращ пласт; изграждане на отводнителни съоръжения; изграждане на система за контрол и мониторинг; почистване на площадката; довършителни дейности.
- След рекултивацията на сметището ще спре притокът на атмосферни води през тялото му и по този начин генерирането на инфилтратата ще преустанови.
- В проекта за рекултивация на общинско депо няма да се предвижда изнасяне на битови отпадъци и нуждата им от съхранение на друга площадка.

#### 6. Предлагани методи за строителство.

Строителните работи / за изграждане и надграждане/ по време на изпълнение на инвестиционното предложение ще се извършват ръчно и механизирано . Ще се използват традиционни и утвърдени на пазара строителни материали.

Не се предвижда да се използват материали, които да окажат неблагоприятно въздействие върху околната среда, птиците и хората.

По време на строителството ще се използват стандартни строителни материали: кофраж, бетон, баластра, чакъл, спомагателни материали, бои, геосинтетични материали, помпено оборудване и др. Материалите ще се доставят от местни фирми-доставчици. В етапа на

проектиране ще се уточнят необходимите качествени и количествени изисквания към материалите, които ще се използват в строителството.

#### 7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Във връзка с изпълнение на дейностите по събиране, последващо третиране и депониране на ТБО и неопасни отпадъци генерирани от общини Карлово, Хисаря, Калояново и Сопот се налага осигуряване на допълнителен обем за насипване. Същото е обусловено от предстоящото изчерпване капацитета на съществуващите клетки 4 и 5, чиято експлоатация се очаква да бъде преустановена в срок до 2 години. Съгласно проведена проверка в периода 12.05.2021 – 14.05.2021 от Представители на РИОСВ Пловдив и БДИБР е констатирано, че оператора на депото спазва изискванията към площадката заложи в КР 347 Н0 – 2008г.

С оглед на гореизложеното, искането ни за разширение е свързано с надграждане на клетки 1, 2, 3, 4 и 5 както и обособяване на клетка 6. Същата е предвидено да се изпълни в границите на депото и по-конкретно в зоната между клетки 1 и 3 (съгласно приложения картен материал).

Без изпълнение на инвестиционното предложение няма да има осигурено място за депониране на генерираните ТБО от десетки хиляди жители.

Извозването до други депа е икономически нецелесъобразно и ще доведе до недоволство в населението, както заради завишените такси, така и заради рисковете които крие дългия превоз на ТБО и др. неопасни отпадъци.

8. 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.



Фигура 2. Карта на границите на инвестиционното предложение, даваща 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

Най-близко разположения обект подлежащ на здравна защита е град Карлово (на север). Индустриалната му зона отстой на 580 метра от площадката, а жилищната част отстой на 910 метра.

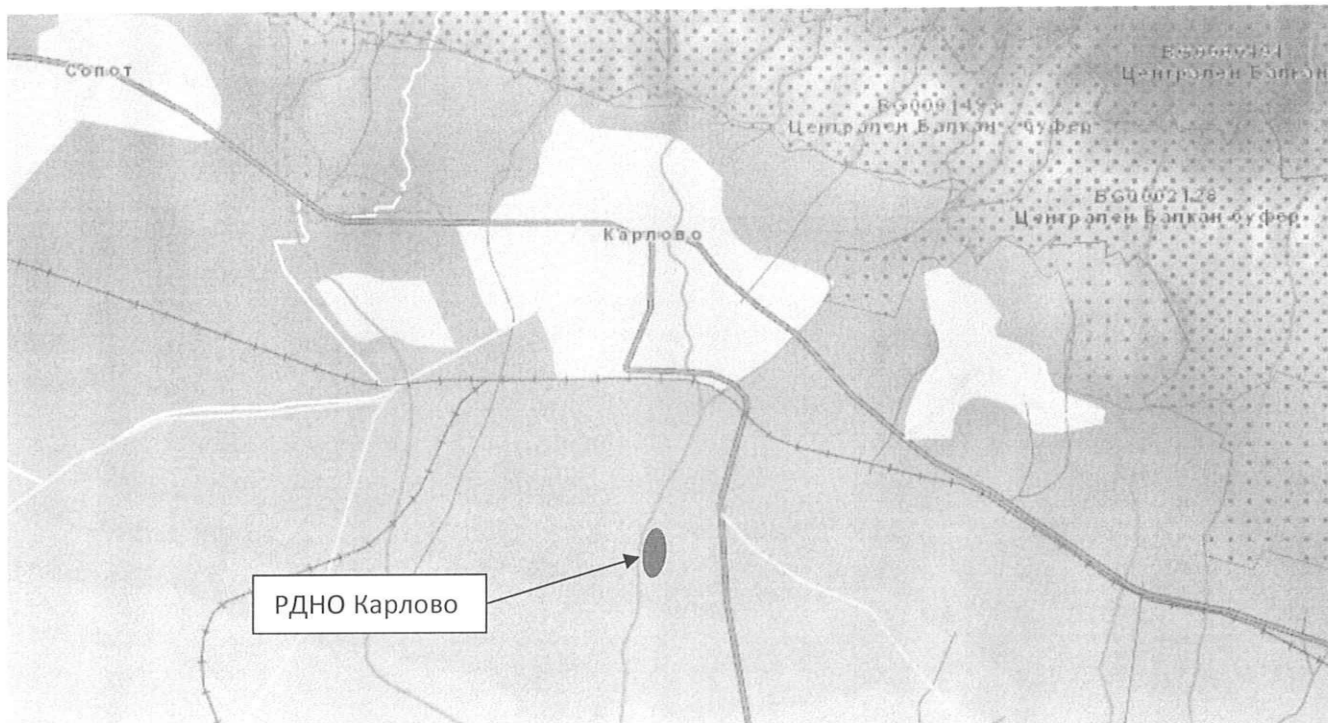


Фигура 3. Карта и ортофото снимка на площадката (имоти 79 и 80)

Най-близо разположените защитени зони са на около 3,0 km:

- в посока север-североизток е зона Централен Балкан буфер (BG0002128).  
Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици
- в посока север-северозапад е зона Централен Балкан - буфер (BG0001493)  
Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания  
и на дивата флора и фауна.





Фигура 4. Местоположение спрямо защитени зони

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Съществуващото земеползване на земите разположени на юг, север и изток е вид територия Земеделска, категория 6, НТП Нива. На запад имотната граница на площадката граничи с територия, заета от води и водни обекти, НТП водно течение, река Стара река, чиито повърхностен отток е със сезонен характер.

10. 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.

Площадката предвидена за СМР е със активен статут на действащо РД за ТБО. Инвестиционното предложение не цели промяна предназначението на територията, а предвидените според ИП промени, не засяга обекти на културното наследство, обекти, подлежащи на здравна защита, СОЗ около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и водоизточниците на минерални води.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Електрозахранването и водоснабдяването ще се извършват съгласно съществуващата към момента инфраструктура и организация на площадката.

Не е предвидено заустване или водовземане за питейни, промишлени и други нужди и/или от повърхностни води, и/или подземни води. Не се предвижда изграждането на водопровод и канализация и свързани с тях нови съоръжения.

По време на експлоатацията не е предвидено ново водовземане за питейни, промишлени и други нужди, вкл. чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води.

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение ще се използват природни ресурси само и единствено за запръстяване – земни маси.

Оросяването е предвидено посредством оборотно водоснабдяване – от резервоарите за инфилтрат.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

За реализация на инвестиционното предложение са необходими:

- Съгласувателни становища от заинтересованите страни;
- Разрешително за строеж на обекта;
- Изменение на Комплексно разрешително №347-Н0/2008г. издадено на Община Карлово.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Местоположението на площадката е съобразено с изискванията за рационално използване на земята и минимално увреждане на ландшафта, като се използва само земя с НТП депо за битови и неопасни отпадъци.

По време на СМР и последваща експлоатация няма да се засяга земеделска територия.

Настоящото инвестиционно предложение не включва промяна в предназначението на земи.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

По време на СМР и последваща експлоатация няма да се засяга водна територия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

По време на СМР и последваща експлоатация няма да се засяга морска територия.

4. планински и горски райони;

По време на СМР и последваща експлоатация няма да се засягат планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

По време на СМР и последваща експлоатация няма да се засягат защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

По време на СМР и последваща експлоатация няма да се засягат елементи от Националната екологична мрежа.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

По време на СМР и последваща експлоатация няма да се засягат ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

По време на СМР и последваща експлоатация няма да се територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

#### Въздействие върху хората и тяхното здраве

В етапа на СМР и експлоатация на депо могат да се идентифицират евентуални вредности отнасящи се в по-голяма степен за строителните работници на обекта, отколкото за живущите в гр. Карлово (най-близко населено място), тъй като дейностите са характерните за всяко строителство и са съпроводени с отделянето на известни количества неорганизиран емисии на прах. Тези количества са в много малки концентрации и при използването на лични предпазни средства от работниците, не биха имали негативно влияние върху дихателните функции. Трябва да се има в предвид, че строителните работи ще се извършват на открито и не се предвижда да се получи наднормени нива на прахови и емисии, въпреки че последните все пак ще се разнасят в атмосферата.

Строителните работи са свързани и с известно шумово замърсяване, но по интензитет и времетраене не се очаква надвишаване на нормите за производствен шум. Те ще са само по време на определени процеси в строителството и с ограничен обхват.

Описаните евентуално рискови фактори за здравето се отнасят за работещите по време на изпълнението на строителните работи в обекта, а не за околните живеещите. Извършването на строителните работи ще става само в рамките на работното време.

При така разглежданите интензивност и продължителност на действие на тези фактори може да се заключи, че няма да има негативно въздействие върху здравето на хората.

В процеса на експлоатация на обекта не се предвижда да се оформят съществени замърсявания. Реализацията на проекта няма да доведе до промяна предназначението и експлоатацията на площадката, а само до удължаване на полезния ѝ живот. При спазване на технологичната и трудова дисциплина, както и при стриктно изпълнение на указанията при инструктажа по охрана на труда хората работещи на обекта и тяхното здраве ще бъдат защитени.

Във връзка с това може да се заключи, че разглежданата дейност няма да доведе до засягане на здравето и до промяна на условията на живот на хората.

По време на строителните работи при спазване на правилата за безопасност на труда ще доведе до свеждане до минимум риска от злополуки.

#### Земеползването

Осъществяването на инвестиционното предложение се разполага в имоти по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Карлово, община Карлово, област Пловдив с НТП депо за битови отпадъци. По време на СМР няма да се стигне до промяна земеползването на района около обекта. Ремонтните работи ще се извършват само на територията на обекта, като се определят и съответните площи за складиране на материалите необходими за ремонта – тръби ВиК, помпи и евентуалните количества строителни отпадъци /от строителна дейност/ до изнасянето им до депо.

#### Материални активи

При строителството на обекта ще се използват материални активи закупени от избрания Изпълнител. Имотът е собственост на инвеститора – Община Карлово.

За осъществяване на ремонтните работи и в следствие за ползването на обекта като материален актив ще се използват съществуваща инфраструктура – улична мрежа, ел мрежа и пр.

#### Природни обекти

Природни обекти известни за района са разположени на разстояние повече от 3 км.

### Минерално разнообразие

Минерално разнообразие в обхвата на въздействие на инвестиционното предложение не е известно и реализацията на предложението няма да се отрази отрицателно върху този компонент. Разглежданият район не е известен с наличието на минерални ресурси.

### Биологично разнообразие и неговите елементи

В биогеографско отношение разглеждания в настоящата информация район попада в южното подножие на Стара планина. Според ботанико-географското райониране на България, районът попада в граничната зона между Стара планина, Средна гора и Тракийската низина. Първичният характер на природата на площадката е изцяло променен в резултат от дейността на човека – депо за ТБО и неопасни отпадъци.

На територията на обекта няма разположена защитена дървесна растителност. Растителността основно е представена от тревни съобщества и храстова растителност. Възстановяването на растителността в района ще стане след рекултивация при закриване на депото. Биологичната рекултивация ще се реализира след изчерпване на капацитета на клетките и изпълнение на техническата рекултивация.

#### **Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с:**

- Унищожаване на отделни площи, покрити с тревни или дървесни видове, няма да се унищожат природни местообитания и месторастения, които да не са широко разпространени в цялата околност и въобще в страната.
- Унищожаване на видове от флората и фауната, включително и на видове с висока консервационна значимост.

Няма да се намали биологичната продуктивност на района.

### Въздействие върху почвите

При реализацията на инвестиционното намерение няма да се окаже допълнително *пряко* въздействие върху почвите в района, от строителните дейности с допускане на изключение при евентуално съхранение на стр.материали да бъдат временно складираны на терен до входа на депото (при кантара и административната сграда)..

Експлоатацията на обекта също не предвижда негативно въздействие върху почвите в района.

Използваните по време на строителството и рекултивацията строителни материали задължително ще се складираат и съхраняват на определено за целта място, няма да се разхвърлят и да замърсяват почвата.

### Единични и групови паметници на културата

Имота предмет на настоящето инвестиционно предложение за е разположен извън урбанизирана територия и жилищна зона. Археологически паметници и паметници на културата, които могат да се посочат на територията на общината са разположени на повече от 5 км. от обекта

**Не се очаква строителството и експлоатацията да предизвика засягане, повреждане и разрушения на исторически или културни паметници.**

### Въздействие върху водите

По време на ремонтните работи водните обекти няма да бъдат засегнати и повлияни. Ще се извършва перманентен контрол на материалите и горивата за механзиацията. Основен риск е замърсяване на р.Стара река (граничеща с имота). За недопускането му ще се спазват стриктно мерките посочени в съгласуваните проекти по части ПБЗ и ПУСО. Ще се извършва периодичен мониторинг на съществуващите пунктове за подземни води – мониторинговите кладенци изградени към момента.

Експлоатацията на инвестиционното предложение пряко не влияе върху водите. Отпадъчните води, които се образуват от реализацията на инвестиционното предложение се

вкарват в оборотен цикъл на оросяване. При повишаване нивото в ретензионните резервоари (след обилни валежи) ще се вика лицензирана фирма за източване и извозване до ПСОВ.

#### Рисковите енергийни източници – шум, вибрации, радиации, както и генетично модифицирани организми

При ремонтните работи на обекта се очаква шумово натоварване на околната среда. Шумът ще е с променлив характер и ще бъде генериран от строителната и транспортната техника доставяща материалите за ремонта.

Еквивалентното ниво на шум от МПС доставящи строителни материали е около 70 dB.

Шумовото натоварване ще бъде в рамките на работното време и няма да бъде непрекъснато и в ограничен обхват.

Не се очакват вибрации, както и топлинни лъчения, радиации и т.н.

В процеса на експлоатацията на обекта ще се редуцират значително източниците, които да натоварват шумово околността.

#### Въздействие върху атмосферния въздух

Състоянието на качеството на атмосферния въздух в града и околността е в пряка връзка и под влиянието на въздействията на климатичните условия.

Вредните компоненти, които се емитират в атмосферата по време на строителните работи и експлоатацията на обекта са с незначителни концентрации. Те са с малък териториален обхват и няма да окажат съществено влияние върху качеството на атмосферния въздух.

Предвидени са мерки за оросяване на терените, а транспортната техника е оборудвана с покривала

**Предлаганият с инвестиционното намерение за реализация обект няма да промени състоянието на приземния слой на атмосферата в района.**

#### Въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси

Въздействията от естествени вещества и процеси са свързани с естественото влияние на природната среда върху живите организми те не зависят от влиянието на човека или са свързани с неговата биологична същност. Тези влияния могат да се отразяват в полезна или вредна насока за организмите.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение като антропогенен процес, който ще окаже въздействие върху околната среда и нейните компоненти може да се спомене извършването на строителните работи на територията на обекта и последващото депониране на ТБО, вкл. запръстяване. Инвестиционното предложение не предвижда засягане на територии извън обекта и унищожаване на ценни растения и организми. Не е свързано с добиване на полезни изкопаеми и изхвърляне на вредни и токсични вещества и създаване на нови сортове растения и породи животни.

#### Различните видове отпадъци и техните местонахождения

При изпълнение на строителните дейности ще се генерират отпадъци от групата на строителните, макар и в не големи количества, които ще се съхраняват временно на обекта. Ще се образуват и малки количества битови отпадъци от работещите на обекта. Битовите отпадъци ще се извозват на площадката на образуване, а отпадъците от групата на медицинските ще се съхраняват временно в специални контейнери и ще се предават на фирми имащи разрешително за дейност с такива отпадъци.

Ремонт на МПС доставящи материалите, както и зареждането на гориво и смяна на масла няма да се извършва на обекта

При експлоатацията на обекта се предвижда да се образуват битови отпадъци, които ще се събират на определено място в съдове за битови отпадъци и ще се извозват до съответната зона за насипване в момента.

### Въздействие върху ландшафта

Ландшафтът, в който се вписва разглежданото инвестиционно предложение е нарушен към момента.

Въздействието върху ландшафта следствие реализацията и експлоатацията на обекта няма да променят ландшафта на площадката, а след изчерпване на капацитета, цялата площадка ще се рекултивира с цел максимално вписване в околния ландшафт.

### Земни недра

В етапа на реализацията на инвестиционното намерение няма да има нарушение на земната среда, Не се очаква развитие или активизиране на ерозионни и гравитационни процеси.

На територията на обекта и в близост до него няма установени находища на полезни изкопаеми – обекта не влиза в конфликт с находища за полезни изкопаеми, които да са в експлоатация или на новооткрити такива, на които предстои разработване.

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

Както вече бе посочено Поземлен имот 36498.37.79 и Поземлен имот 36498.37.80, по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Карлово, не попадат в защитени зони и защитени територии и не засяга такива, обявени съгласно Закона за защитените територии.

Обекта на инвестиционното предложение е в близост до защитени зони Централен Балкан буфер (BG0002128). Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици о в посока север-северозапад е зона Централен Балкан - буфер (BG0001493) Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно или негативно въздействие върху защитени територии и зони.

Имота не попада в границите на санитарно-охранителни зони около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Авария / Бедствие	Риск от поява	Последици	Предприети мерки
Пожар (авария)	Голям	Замърсяване на въздуха, човешки жертви и материални загуби	Запръстяване на пластове, оросяване на зоните с интензивно насипване, осигурен достъп на противопожарна техника и противопожарни пособия съхранявани на площадката
Свличане на откоси (авария)	Среден	Нарушаване целостта на тялото на депото, замърсяване на околни терени, човешки жертви и материални загуби	Стабилитетни изчисления за устойчивост на откосите в строително, експлоатационно и след закриване състояние. Предприемане на геозащитни мерки при необходимост
Нарушаване целостта на долния екран (авария)	Голям	Замърсяване на околната среда (води, почви) и натравяне на флора и фауна.	Постоянен контрол при изпълнение на СМР. Периодичен мониторинг.
Ураганен вятър (бедствие)	Среден	Замърсяване на въздуха, замърсяване на околни терени	Запръстяване на пластове, оросяване на зоните с интензивно насипване, своевременно известяване за РСПБЗН
Земетресение (бедствие)	Малък	Нарушаване целостта на тялото на депото,	Стабилитетни изчисления за устойчивост на откосите в строително,

		замърсяване на околни терени, човешки жертви и материални загуби	експлоатационно и след закриване състояние. Предприемане на геозащитни мерки при необходимост, своевременно известяване за РСПБЗН
Наводнение (бедствие)	Среден	Нарушаване целостта на тялото на депото, замърсяване на околни терени, човешки жертви и материални загуби	Стабилитетни изчисления за устойчивост на откосите в строително, експлоатационно и след закриване състояние. Предприемане на геозащитни мерки при необходимост, своевременно известяване за РСПБЗН

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

Обхватът на въздействие е вторично, среднотрайно и е в рамките на обекта.

В регионален аспект въздействието ще бъде незначително.

С реализирането на инвестиционното намерение няма да се наруши допълнително видовото разнообразие, местообитанията и състава на животинските и растителни съобщества, тъй като теренът и към момента се използва за депо за ТБО, а обособяването на друга площадка, ще наруши нови терени.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Въздействието по време на строителството има териториален обхват и ще бъде локално - в границите на строителната площадка, предвидена за изпълнение на инвестиционното предложение. По време на експлоатацията, поради характера на ИП се очаква незначително въздействие върху компонентите: ландшафт, природни обекти и биологично разнообразие. ИП няма да окаже допълнително въздействие върху естетическия облик на териториите на общината.

Възможните въздействия се свеждат до централната част на Община Карлово. Същата е разположена в северната част на област Пловдив. Площта ѝ е 1059,182 km<sup>2</sup>. Границите ѝ са следните:

- на юг – община Брезово, община Калояново и община Хисаря;
- на запад – община Копривщица и община Антон, Софийска област;
- на север – община Тетевен, община Троян и община Априлци, област Ловеч и община Сопот;
- на изток – община Павел баня, област Стара Загора.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от проява е малка, интензивността оскъдна поради стриктния контрол на площадката, комплексността се очаква да бъде ограничена.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Не се очаква настъпване на негативно въздействие, а възможно такова би било при умишлено въздействие в процеса на експлоатация. Продължителността се очаква да бъде краткотрайна, честотата – рядка, а обратимостта ще зависи от конкретния тип въздействие.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Не се очаква комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.  
Увеличена честота на мониторинг.

10. Трансграничен характер на въздействието.  
Не се очаква трансграничен характер на въздействието.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсирание на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Постоянен контрол при приемане на ТБО, насипване, уплътняване, запръстяване, оросяване и мониторинг.

Спазване на всички нормативни изисквания при експлоатация на обекти свързани с управление на отпадъци.

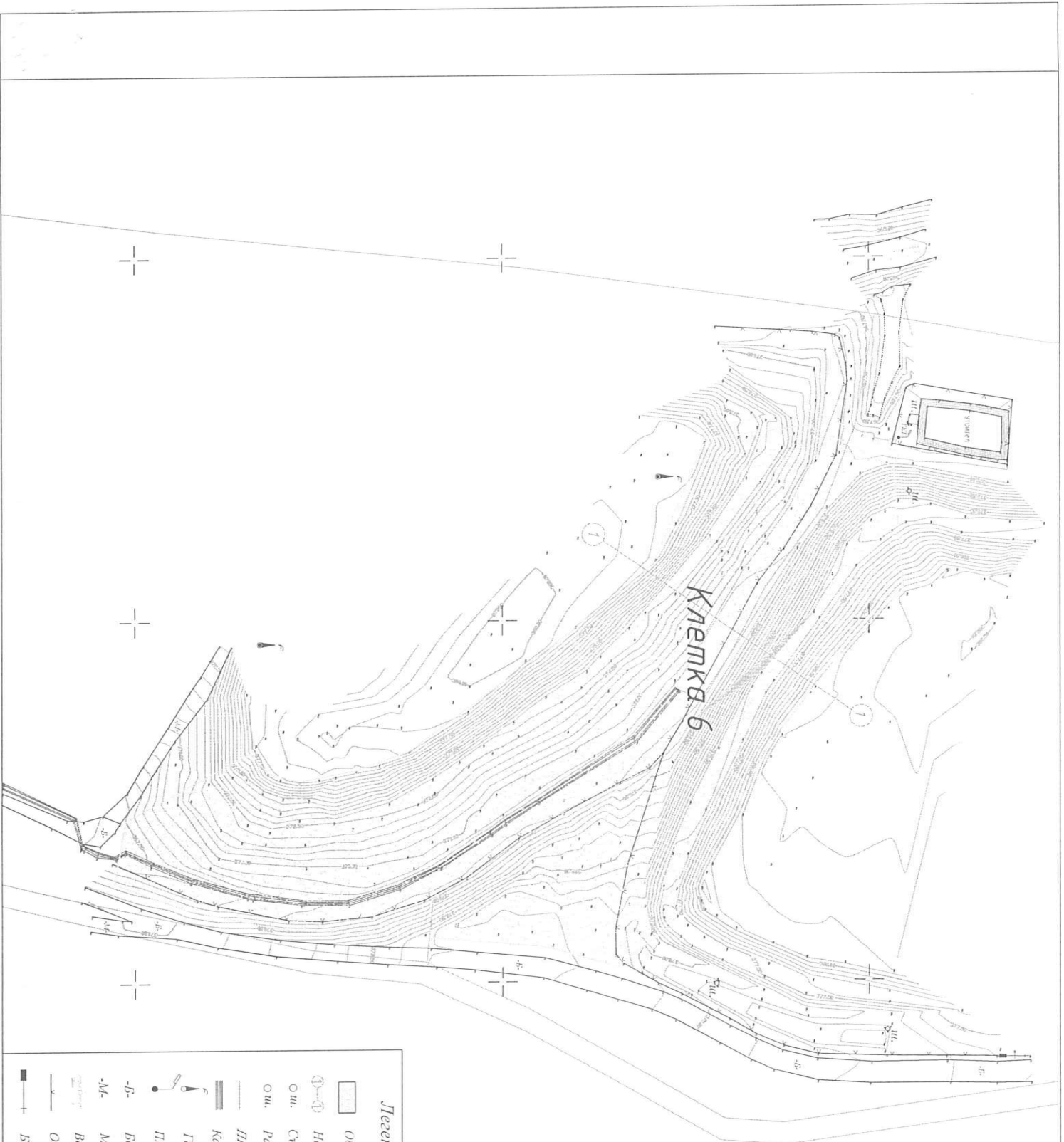
V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.  
Не е установен в законния 14 дневен срок след обявяване.

**С УВАЖЕНИЕ,**













**КМЕТ НА ОБЩИНА КАРЛОВО**  
**АНТОН МИНЕВ**

(Съгласно решение №715/18.01.2022г. на Общински съвет-Карлово)

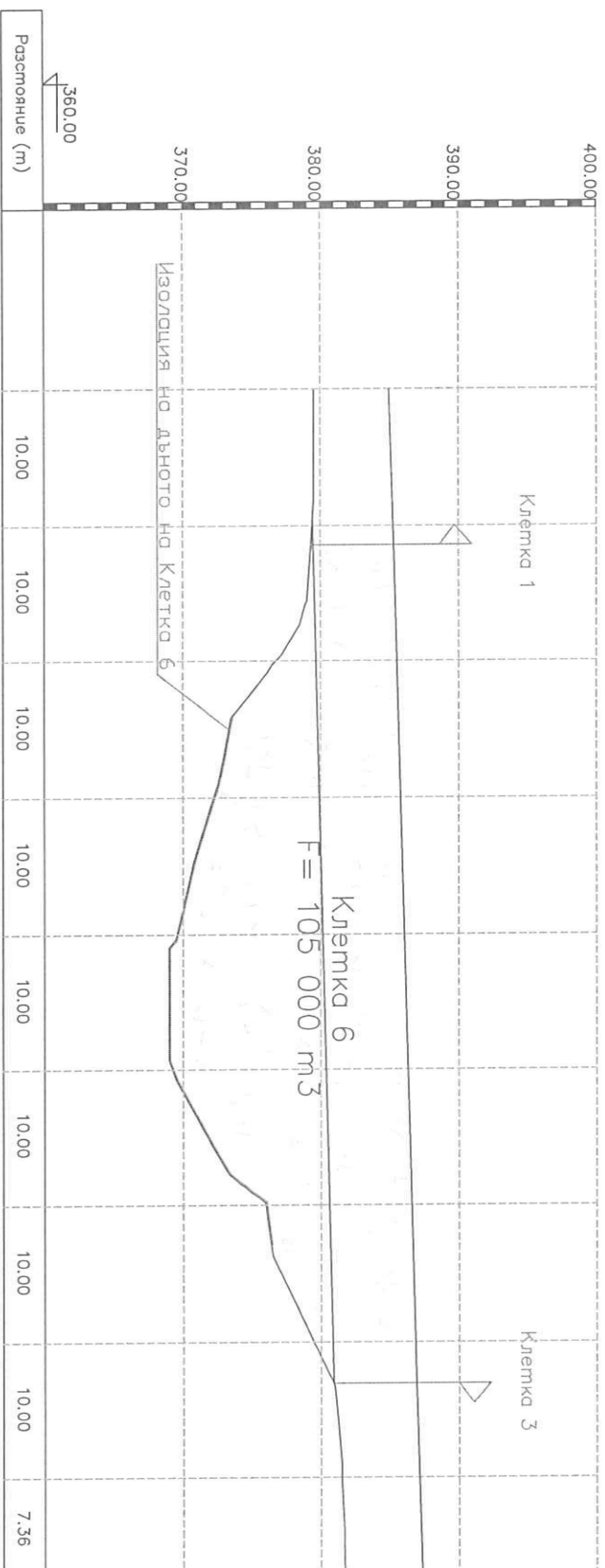




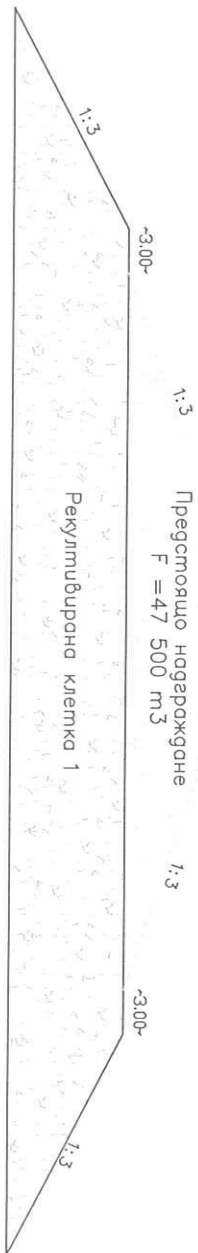
**Легенда**

-  Отокан на Клетка 6, предвиден за регулацията
-  Напречен разрез
-  Свързателна шахта инфилтрат
-  Разпределителна шахта инфилтрат
-  Контурни линии за отсечките на повърхностен инфилтрат
-  Газови капацити
-  Плуваджийско осветление
-  Бетонен покрив
-  Мекидан
-  Водно тече
-  Ограда
-  Височина

# Разрез 1—1



## Разрез 2-2



## Разрез 3-3

