

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ - ПЛОВДИВ

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение
от

„ЕЙЧ ВИ БИ РЕЦИКЛИРАНЕ“ ООД,

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „ЕЙЧ ВИ БИ РЕЦИКЛИРАНЕ“ ООД има следното инвестиционно предложение: **„Преустройство на съществуваща сграда в цех за възстановяване и рециклиране на литиево-йонни батерии с площадка за съхранение на негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА)“** в сграда с идентификатор 56784.504.303.15, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Ново инвестиционно предложение. Площадката, в която ще се реализира ИП се намира в *част от масивна едноетажна сграда с площ 110 кв.м.* Отдадена е под наем на инвеститора и в него ще се осъществява предмета на ИП. Инвестиционното предложение не попада в описаните в приложение № 1 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС). Инвестиционното предложение попада в т.11 б) от приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Съгласно издадената скица от АГКК - гр. Пловдив, площадката на съоръжението е разположена във вътрешно помещение, неразделна част от сграда с идентификатор 56784.504.303.15, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив. Сградата е с масивна конструкция с бетонно непропускливо покритие.

Дружеството планира в посоченото помещение да се извършва ремонт, възстановяване и рециклиране на батерии от групата на литиево-йонни батерии.

В рамките на помещението ще бъде отредена и площадка с обособени участъци и съдове за разделно съхранение на постъпващите различни типове НУБА.

НУБА ще се доставят на база на сключени договори с лица, които генерират отпадъка. Ще се събират батерии както от електромобили, така и от системи за съхранение на енергия, които включват батерии от употребявани електрически превозни средства, мотокари, автобуси, от устройства за съхранение на енергия и електроника като индустриални батерии, компютри, мобилни телефони и други.

Постъпващите батерии ще бъдат сортирани ръчно по видове и типове, и ще се насочват към съответните участъци за съхранението им. Литиево-йонните батерии ще се отделят от общият поток НУБА в специален участък и след оценка на състоянието им ще се подлагат на дейности по ремонт, възстановяване и рециклиране.

Очакваният резултат е около 70 % от общото количество литиево-йонни батерии да бъдат годни за преоборудване или ремонтване, с цел по-нататъшна употреба, а останалите 30 % се явяват отпадък, не подлежащ на дейности по ремонт и възстановяване.

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

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/улицы, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

На площадката на ИП ще бъдат приемани и третирани НУБА, които, са класифицирани със следните кодове и наименования съгласно НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ:

Код	Наименование	Дейности - код съгласно Приложение № 2 към § 1, т. 13 към ЗУО:
16 06 01*	оловни акумулаторни батерии	R12, R13
16 06 02*	Ni-Cd батерии	R12, R13
16 06 04	алкални батерии (с изключение на 16 06 03)	R12, R13
16 06 05	други батерии и акумулатори	R7(Li-ion), R12, R13
20 01 33*	батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии	R12, R13
20 01 34	батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	R7(Li-ion), R12, R13

Общото количество НУБА, което ще бъде налично на площадката е до **49** тона.

След постъпване на площадката, батериите ще бъдат класифицирани, сортирани и разпределени за съхранение и/или последваща обработка в зависимост от състоянието и типът им. **На площадката на ИП няма да се приемат батерии, съдържащи живак.**

За последваща обработка ще се насочват само литиево – йонни батерии.

Литиево-йонните батерии са сложни системи, състоящи се от няколко основни елемента, които работят заедно, за да осигурят надеждно съхранение и доставка на електрическа енергия:

Клетки - клетките са основен елемент на батерията. Всяка клетка представлява миниатюрна батерия сама по себе си, състояща се от анод, катод, сепаратор и електролит.

Модули - клетките се групират в модули. Един модул може да съдържа десетки до стотици клетки, свързани както последователно (за повишаване на напрежението), така и успоредно (за повишаване на капацитета).

Батериен пакет - представлява цялостната структура, която включва групи модули, както и спомагателни системи за безопасност, охлаждане и управление. Пакетът може да съдържа десетки модули.

Система за управление на батерията - следи състоянието на заряда, температурата, напрежението и токовете във всяка клетка/модул. Управява балансирането на заряда между клетките, за да предотврати неравномерно износване и да удължи живота на батерията.

Връзки и комуникации - система от проводящи връзки между клетките, модулите и компонентите на системата за управление, изграждащи батерията като едно цяло.

Някои видове батерии имат защитни системи, охлаждащи системи и др. компоненти.

Описание на технологичния процес:

Батериите и техните елементи ще бъдат подложени на серия тестове, и ако в процеса на тестовете могат да бъдат възстановени или ремонтирани, ще бъдат извършени необходимите дейности по **възстановяване и ремонт**.

При невъзможност за ремонт или по-нататъшна употреба литиево – йонните батерии ще бъдат насочени за **ръчно отделяне на оползотворими елементи (напр. метали, пластмаси, кабели и др.), с цел намаляване на общото количество отпадък.**

➤ Тест:

Входящите литиево – йонните батерии, подлежащи на възстановяване и ремонт се свързват към тестово оборудване за пълно зареждане и разреждане. Оборудването за тестване е предназначено да оцени производителността и безопасността на тестваните литиево – йонни батерии. Измерва капацитета на разреждане, живота на цикъла, повишаването на температурата, вътрешното съпротивление и множество други характеристики на тестваната батерия. Така, прецизно и надеждно, се постига висока точност, бърза реакция и добра повтораемост. Поддържат се множество тестови режими, което позволява да се тестват различни типове акумулаторни батерии, включително - ако типът батерия го налага - и възможност за задаване на собствени персонализирани тестови програми. Предвиденото оборудване за тестване е в състояние да осигури цялостна оценка на качеството и производителността на батериите и техните елементи. Избраното оборудване ще е с допълнителна възможност за съхранение на енергия, в следствие на което се намалява до минимум консумацията на електроенергия от

мрежата. След финализиране на тестовете ще е ясен остатъчният капацитет в литиево – йонните батерии, вкл. и този на техните отделни клетки, както и евентуални дефекти при тяхното свързване.

➤ **Възстановяване и ремонт:**

Част от батерийните пакети, които все още имат капацитет от 90%, се насочват за подмяна на дефектните елементи в пакета, който след извършения ремонт може да се използва по първоначалното си приложение.

При масовият случай на литиево – йонни батерии с остатъчен капацитет от около и под 70%, след диагностика на проблемите, ще се отстраняват изправни единични модули или отделни клетки. Те ще бъдат комбинирани отново заедно в модули и пакети, ще се изградят нужните връзки и заварки и новият пакет ще се тества отново. След успешно преминаване на тестовете новият батериен пакет се поставя в нов или в същият корпус, изграждат се връзките от външната страна на корпуса, корпусът се запечатва и готовият продукт се складира в склад за съхранение на готова продукция.

➤ **Отделяне на оползотворими елементи (напр. метали, пластмаси, кабели и др.) - ръчно:**

Част от постъпващите литиево – йонни батерии не преминават първоначалните тестове и клетките на батерията не могат да се използват повече, вкл. и с друго приложение. Такива батерии ще се насочват за отделяне на оползотворими компоненти. Ръчно ще се отделят кабели, връзки, метални и други компоненти, които могат да се рециклират и се явяват вторични суровини. Те ще се предават за по-нататъшно третиране на дружества, притежаващи съответните разрешителни по чл. 35 от ЗУО.

Самите неработещи и не подлежащи на възстановяване елементи и клетки с отстранени връзки, кабели, рамки и общи корпуси ще бъдат преместен и съхранени в съответния участък на зоната за съхранение на НУБА, които в следствие ще се предават на дружества, разполагащи с необходимите инсталации за по-нататъшното им третиране и притежаващи разрешителни по чл. 35 от ЗУО и/или чл. 23 от ДИРЕКТИВА 2008/98/ЕО ЗА ОТПАДЪЦИТЕ.

➤ **Съхранение на НУБА:**

Постъпващите батерии, които са различни от литиево – йонни, ще бъдат сортирани ръчно по видове и типове, ще се претеглят, и ще се насочват към съответните участъци за разделното им съхранение. Няма да се подлагат на каквато и да е обработка освен сортирането, разпределението им по видове и типове, и разделното им съхранение в отделни обособени участъци, в подходящи съдове. *На площадката на ИП няма да се приемат батерии, съдържащи живак.*

Отпадналите в процеса на възстановяване и ремонт дефектни клетки и модули от литиево – йонни батерии също ще се насочват към обособен участък за разделното им съхранение.

В следствие ще се предават на дружества, разполагащи с необходимите инсталации за по-нататъшното им третиране и притежаващи разрешителни по чл. 35 от ЗУО и/или чл. 23 от ДИРЕКТИВА 2008/98/ЕО ЗА ОТПАДЪЦИТЕ.

На територията на площадката планираните дейности попадат в обхвата на следните дейности с отпадъци, съгласно Приложение № 2 към § 1, т. 13 от Закона за управление на отпадъците:

➤ Дейностите по възстановяване, ремонт, сглобяване, подготовка за повторна употреба и получаване на годни за повторна употреба батерии попадат в обхвата на определението за код **R 7: Оползотворяване на компоненти, използвани за намаляване на замърсяването.**

➤ Дейностите по ръчното третиране, вкл. сортирането на постъпващите на обекта батерии попадат в обхвата на определението за код **R 12: Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 - сортиране, предварителна обработка, разглобяване, разделяне и регрупиране. При отсъствие на друг подходящ код R това може да включва предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, като, *inter alia*, разглобяване, сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране, сушене, рязане, кондициониране, преупаковане, разделяне, регрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11.**

➤ Дейностите по съхраняването на НУБА до извършването на дейностите по третиране попадат в обхвата на определението за код **R 13: Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им).**

За реализиране на ИП ще бъде използвана изцяло съществуващата техническа инфраструктура, без да се налага изграждане на нова (няма да се изграждат пътища/улицы, електропроводи или др.). При монтажа на тестовото оборудване и спомагателните съоръжения не се налагат изкопни дейности и използване на взрив.

Ще бъде поставено и 24 часово видео наблюдение на обекта.

За временни дейности по време на преустройството ще се използват свободните площи на имота, без да се навлиза в съседните имоти.

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:

След приключване на процедурите по Глава Шеста от ЗООС, Възложителят на ИП ще пристъпи към процедура по издаване на Разрешителен документ за дейности по третиране на отпадъци съгласно изискванията на ЗУО.

4. Местоположение:

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

Местоположението на инвестиционното предложение е в обл. Пловдив, общ. Пловдив, гр. Пловдив, Индустриална зона „Север“, в помещение - част от сграда с идентификатор **56784.504.303.15.** с площ **110 кв.м.** По-надолу са приложени скица, издадена от АГКК – гр. Пловдив, където в червен цвят е очертан контура на сградата, а с щрих – ползваната част от нея, и местоположение на сградата върху сателитна снимка на площадката:



switch to English > Помощ > За незрящи



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Агенция по геодезия, картография и кадастр
КАМС - Портал за електронни услуги



**АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР**

> Вход > Регистрация

КАК ДА...

ПРОВЕРКА НА СТАТУС

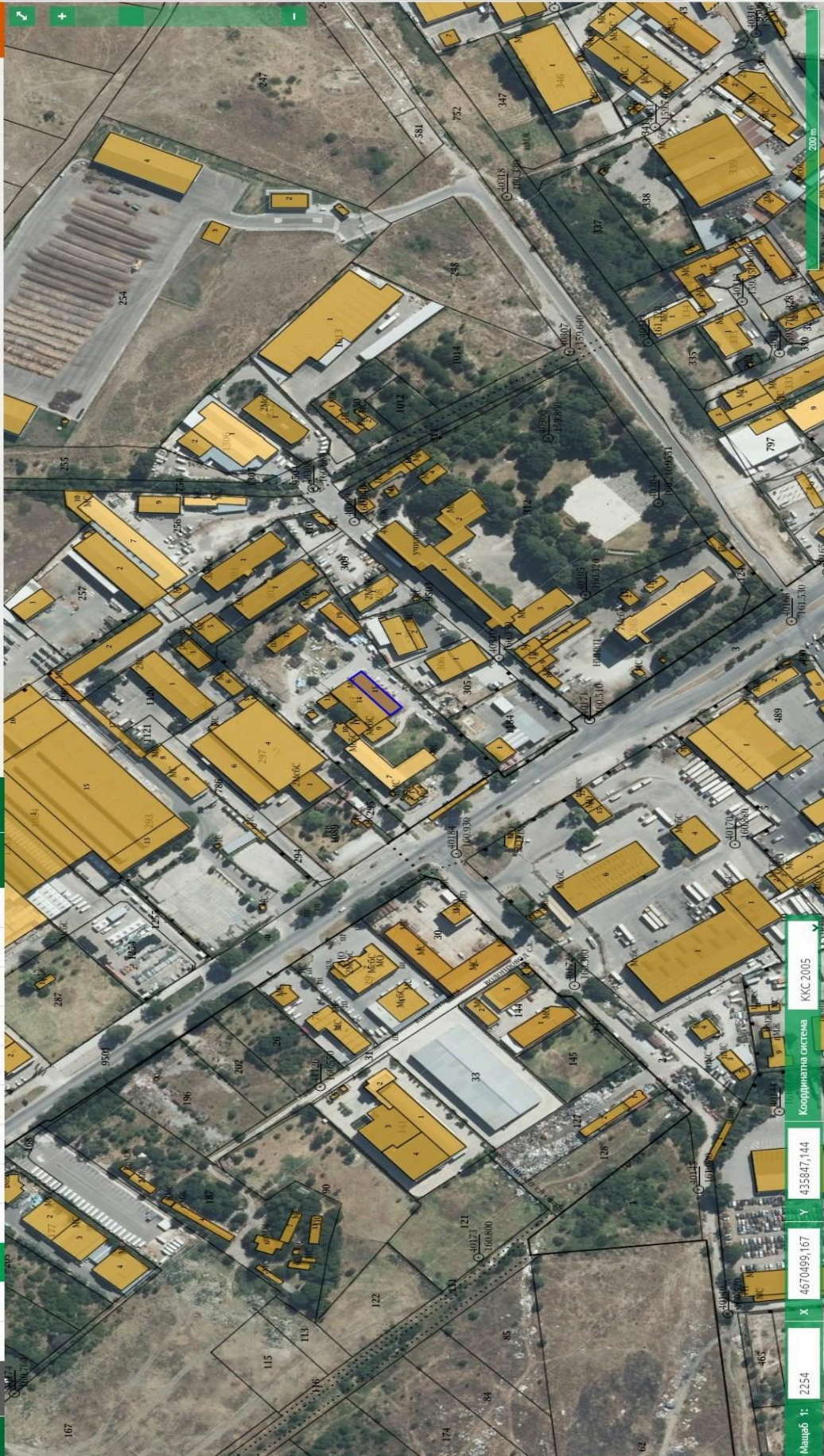
ЖАЛБИ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

УСЛУГИ

КАРТА



Navigation and utility icons: Home, Search, Zoom in, Zoom out, Full screen, Print, Download, Measure, Information, Layers, and other map controls.



Map metadata: Масщаб: 1: 2254, X: 4670499,167, Y: 435847,144, Координатна система: ККС 2005

Обектът, предмет на инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитени зони като част от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположената защитена зона е BG0000578 Река Марица, защитена зона по директивите за местообитанията и птиците, отстояща на 1,420 км. южно от обекта:



Обектът на ИП не граничи с обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство. Не се очаква трансгранично въздействие, поради локалния характер на инвестиционното предложение. Не се предвижда нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водоземане или ползване на

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

Необходимите водни количества ще бъдат за питейно битови нужди и ще се осигурят от съществуващ водопровод.

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:

Няма очаквани опасни вещества от дейността.

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

Няма очакване на вредни вещества във въздуха;

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

При осъществяване на предмета на инвестиционното предложение се предвижда да се образуват и отделят следните отпадъци:

Код	Наименование	Произход
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	Части и изрезки от корпуси и рамки на батерии – отпадат при ремонт
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	Отделени изрезки от медни и алуминиеви проводници и връзки
12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	От корпуси и рамки на батерии – отпадат при ремонт
16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15	Отделени управляващи блокове, елементи и др. електронни компоненти
16 01 17	Черни метали	Корпуси и рамки на батерии – отпадат при ремонт
16 01 18	Цветни метали	Корпуси, медни и алуминиеви проводници и връзки на батерии – отпадат при ремонт
16 01 19	Пластмаси	Корпуси и рамки на батерии – отпадат при ремонт
16 06 05	Други батерии и акумулатори	Елементи и модули от литиево – йонни батерии, негодни за възстановяване и ремонт – отпадат при ремонтните и възстановителни дейности.
19 12 02	Черни метали	От корпуси и рамки на батерии – отпадат при ръчно разглобяване с цел отделяне на компоненти, които могат да се рециклират и се явяват вторични суровини.
19 12 03	Цветни метали	Отделени медни и алуминиеви проводници и връзки – отпадат при ръчно разглобяване с цел отделяне на компоненти, които могат да се рециклират и се явяват вторични суровини.
19 12 04	Пластмаса и каучук	От изолации, корпуси и рамки на батерии – отпадат при ръчно разглобяване с цел отделяне на компоненти, които могат да се рециклират и се явяват вторични суровини.

Отпадъците ще бъдат класифицирани съгласно изискванията на ЗУО и Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците.

Всички отпадъци, които се предвижда да се образуват на площадката на инвестиционното предложение ще се съхраняват в предвидените за целта съоръжения и съдове. При натрупване на количества ще се предават на външни оператори, притежаващи необходимите разрешителни документи по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците (доп. ДВ. бр.11 от 2 Февруари 2023г.)

9. Отпадъчни води:

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

Отпадните води са битови и дъждовни води и се заустват в съществуващата канализация.

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

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

На площадката на ИП няма да има химични вещества, включени в приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях.

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

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

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

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

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

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.

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: 2024г.

Уведомител:
(подпис)