



0600-30
08-01 24
КЦМ АД

ДРУЖЕСТВО ОТ ХОЛДИНГ КЦМ 2000

Приложение №5
към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за УРИОВОС

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – ПЛОВДИВ,
Г-н Ивайло Йотков
бул. „Марица“ №122

КЦМ АД – ПЛОВДИВ 4009
РЕГ. ИНДЕКС И ДАТА
03-ЕКО-4/08.01.2024

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение
от

Име на инвеститора: КЦМ АД

УВАЖАЕМИ Г-Н ЙОТКОВ,

Уведомяваме Ви, че КЦМ АД има следното инвестиционно предложение:

„Модернизация и реконструкция на действащо Депо за неопасни и опасни отпадъци“.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Резюме на предложението

/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)/

„КЦМ“ АД притежава и експлоатира Депо за неопасни и опасни отпадъци (ДНОО) в съответствие с условията на действащо комплексно разрешително (КР) № 308-Н0/2008г. ДНОО е въведено в експлоатация с Разрешение за ползване № СТ-12-304/08.04.2008г. от Дирекция за национален строителен контрол на МРРБ, като Депото отговаря на изискванията на действащата към 2008г. Наредба № 8/2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. В съответствие с Условие 2 на КР № 308-Н0/2008г. депото се състои от 3 отделни клетки, разпределени както следва:

Инсталация (позиция на дейността по Приложение № 4 от ЗООС – т.5.4.)	Капацитет [t/24h]		Капацитет [t]			
	КР*	2022г.	КР*	2022г. налично на депо	2023 г. депонирано до 30 ноември	2023 г. налично на депо до 30 ноември
Депо за неопасни и опасни отпадъци на КЦМ АД, гр. Пловдив, включващо:	232	130	467 600	364 368,65	27870	392 238,65
• Клетка 1 за неопасни отпадъци	-	-	152 600	97 337,72	24 146	121 483,72
• Клетка 2 за неопасни отпадъци	-	-	174 700	209 784,95	0	209 784,95
• Клетка 3 за опасни отпадъци	-	-	140 300	57 245,98	3724	60 969,98

Предвид достигане на определения, съгласно условията на КР № 308-Н0/2008г. капацитет на клетките е направен преглед на първоначалния проект за рекултивация на депото и същият следва да бъде осъвременен, съгласно изискванията на действащата нормативна уредба. Установи се, че е необходимо да се извърши актуализация на проекта и да се приложат

допълнителни мерки за опазване на околната среда и подобряване стабилитета на тялото на депото за да се пристъпи към поетапно закриване и рекултивиране на действащите клетки за отпадъци. Мерките предвиждат усвояване на наличното свободно пространство в зоната на обслужващия път между двата котлована (*клетка 1 и клетка 2*), и запълването му с отпадък с отпадък, образуван при работата на „Велц пещите“ – 10 05 01 – „Шлаки от първи и втори етап на производство (*обогащен клинкер и шлам*). Така ще се постигне стабилна основа за горния изолиращ екран на депото.

Допълнително се предвижда употребата на дренажен геокомполит с висока проводимост- за площен дренаж за отвеждане на повърхностни води с дебелина 5 *mm*.

Дренажния геокомполит е съставен от сърцевина от геомрежата от високоплътен полиетилен (*ПЕВП*), с топлинно ламиниран UV стабилизиран нетъкан геотекстил от полипропилен (*ПП*) от всяка страна (*двустранно*). Геомрежата е изработена от две нишки, преплетени на шестдесет градуса, като по този начин създават дренажни канали, които осигуряват голям капацитет на потока при голям натиск и много ниски наклони.

Предвидения съгласно сегашния проект минералния дренажен слой с дебелина 0,5 *m* се заменя с дренажен геокомполит. С това ще се постигне намаляване употребата на минерални естествени ресурси и увеличаване капацитета на депото при запазване горната кота на рекултивирания терен.

На същата площадка се намира и рекултивираното през 2002г., в рамките на проекта за отстраняване на минали екологични щети, депо. Съгласно проекта за неговата рекултивация са изпълнени инженерните мерки по закриване, в съответствие с тогава действащото законодателство и включващи техническа и биологична рекултивация, в т.ч. повърхностно запечатване на депото и система за отвеждане на повърхностните води.

Въз основа на издадено разрешително за дейности по третиране на „Майнинг Инвест“ ЕАД (*№ 07-ДО-00000327-00/28.11.2014г.*) отпадъкът от депото се изземва и транспортира за третиране в инсталациите на ОФ „Елшица“, където се извършва допълнително извличане на съдържащите се в него метали. В резултат от изпълнението на тази дейност в депото е освободен обем от 204 760 *m*³, който Възложителя възнамерява да оползотвори. При достигане на нивото от 17 *m* над околния терен за полагане на горен изолационен екран, свободния обем нараства на 235 000 *m*³, без да се променя вида на отпадъците за запълване. Важно е да уточним, че площта на нарушения от минали екологични щети терен ще бъде оползотворена след като се изпълнят всички необходими инженерно технически мероприятия за изолирането

му от околната среда и осигуряване на стабилитета на депото в неговата цялост. С прилагането на допълнителните инженерни мерки за изолиране на дъното на депото и изграждане на система за отвеждане на водите се очаква да се постигне допълнителна защита и положителен ефект за околната среда.

С реализация на ИП, ДНОО ще отговаря на всички необходими изисквания в съответствие с *Наредба № 6 от 27 август 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци* и *Наредба № Н-4 от 2.06.2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци*. Ще се постигне продължаване ползването на вече нарушени от миналите екологични щети терен, и депото разположено в поземлени имоти (ПИ) 36676.105.455 и 36676.105.454.

С цел постигане на по-висока степен на защита на подземните и повърхностните води, КЦМ АД планира да модернизира и реконструира депото като го приведе в съответствие с изискваната на съвременната нормативна уредба. Така ще се гарантира продължаване на безопасната му експлоатация до изчерпване на целия му капацитет и след изпълнение на проекта за рекултивация, без риск за околната среда и биоразнообразието.

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

В съответствие с действащото в момента КР № 308-Н0/2008г. депото е с капацитет на вместимостта му 467 600 t, от които 140 300 t за опасни отпадъци и 327 300 t за неопасни отпадъци. Денонощния капацитет на приеманите на територията на депото отпадъци е 232 t/24h.

С модернизацията и реконструкцията на депото с цел засилване стабилитета на депото и усвояване на 100% от засегнатия от депото терен (*вкл. от стари екологични щети*), капацитета му ще се увеличи до 1 103 997 t, от които 149 571 t за опасни отпадъци и 954 426 t за неопасни отпадъци. Денонощния капацитет на приеманите на територията на депото

отпадъци ще се запази на 232 t/24h.

Депото в обхвата на КР № 308-Н0/2008г. е с площ 35 619 m^2 , включващо и трите клетки. Площта на депото в рамките на проекта за отстраняване на минали екологични щети е 21 190 m^2 .

С реализацията на ИП площта на депото ще се запази, като ще се експлоатират всички терени предназначени за депо- общо 56809 m^2 в това число обединените клетка 1 и 2- 27103 m^2 , клетки 3 и 4- 8516 m^2 и клетка 5, заемаща терена на миналите екологични щети- 21190 m^2 . Обемът на клетките за опасни и неопасни отпадъци след реализация на ИП ще се промени както следва:

- Клетки 1 и 2 от 220 880 m^3 на 242 213 m^3
- Клетки 3 и 4 от 46 726 m^3 на 49 857 m^3
- Клетка 5 (рекултивирана по проект) от 204 760 m^3 свободен в момента обем, на 235 000 m^3 ,
Или общия обем на депото ще стане 527 070 m^3

Дейностите по управление на отпадъците, включвайки: приемане на отпадъци с цел тяхното обезвреждане; предаване на отпадъци оползотворяване, преработване и рециклиране; обезвреждане; и контрол и измерване, ще се запази както до момента, в съответствие с Условие 11 на КР № 308-Н0/2008г.

Не е необходимо изграждане на нова техническа инфраструктура (*пътница/улици, газопровод, електропроводи и др.*).

За нуждите на депото, във връзка с модернизацията на клетка 5 ще бъде изградена допълнителна система за отвеждане на повърхностните и дренажните води ди съществуващия на площадката ретензионен басейн.

Не се предвижда използването на допълнителни площи за спомагателни или поддържащи дейности.

Няма да се използват взривни работи.

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

Настоящото ИП засяга действащото депо за неопасни и опасни отпадъци на „КЦМ“ АД. Засегнатите терени са с начин на трайно ползване „Депо за индустриални отпадъци“ и не е необходимо промяна предназначението им.

ИП попада и в обхвата на Приложение 4 към ЗООС, поради което преди въвеждане в експлоатация е необходимо да се актуализира КР или да се издаде ново такова.

В обхвата на въздействие на ИП няма други, одобрени с устройствен или друг план дейности, с които се изисква съгласуване.

За обекта има Подробен устройствен план (ПУП), одобрен със Заповед №75/16.12.2004г. на Кмет на Община Садово, който не се предвижда да бъде изменян във връзка с ИП.

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/

В административно отношение депото попада в землището на с. Катунница, община Садово, област Пловдив. Разположено е на територията на поземлени имоти (ПИ) с идентификатори: 36676.105.455 и 36676.105.454, с обща площ 76 298 m².

Имотите са с трайно предназначение на територията: „Земеделска“ и начин на трайно ползване: „Депо за индустриални отпадъци“.

За община Садово няма действащ общ устройствен план. В съответствие с кадастралната карта и регистри на Агенция по геодезия, картография и кадастър, границата на депото (синия контур на Фигура 4-1 и Фигура 4-2) се намира на разстояние 735 m (по въздушен път) от регулацията на с. Катунница, където е разположен промишлен обект и 935 m до регулацията на с. Катунница с жилищно застрояване. Клетки № 3 и 4 за опасни отпадъци, които са най-южните клетки, са разположена на разстояние 1100m от регулацията на с.

Катуница с жилищно застрояване.

Най-близките населени места са както следва (вж. Фигура 4-2): с. Катуница-информацията е представена по-горе; с. Ягодово- на разстояние $>1.2 \text{ km}$ северно; с. Моминско, на разстояние над 4.7 km югоизточно; с. Крумово, на разстояние около 2 km западно.

Областният център, гр. Пловдив, е на разстояние повече от 6 km северозападно.



Фигура 4-1 Местоположение на депото върху кадастрална карта на района /изт-к КАИС-Портал за електронни услуги

В близост до депото в северна и западна посока минават жп линиите: Главна железопътна линия №1; и Крумово – Асеновград. На разстояние около 1 km югозападно е разположено Летище Пловдив.

Автомобилният достъп до площадката се осъществява по второкласен Републикански път П-86 и асфалтиран локален път, минаващ северно от Летище Пловдив - до входния портал на депото.



Фигура 4-2 Местоположение на ДНОО

Имотите в обхвата на ИП са разположени в близост до пояс трети на две санитарно охранителни зони (СОЗ), учредени със заповеди съответно СОЗ-М-117/21.04.2008г. (*източно от депото и Чепеларска река*) и СОЗ-М-142/19.03.2009г. (*юг-югозападно от депото*).

В съответствие с *План за управление на риска от наводнения на Източнобеломорски район за басейново управление 2022 - 2027 г., приет с Решение № 937/28.12.2023г. на Министерски съвет и Обзорни карти на райони със значителен потенциален риск от наводнения за басейна на река Марица, площадката на ИП от изток граничи с РЗПРН BG3_APSFR_MA_05 „р. Марица - от с. Оризари до гр. Първомай“*. В актуализираната оценка на риска са коректно отразени релефните особености на района (*естествен наклон на изток от поречието на Чепеларска река и издигане на запад от поречието - в посока към депото*) и изграденото от страната на депото противоерозионно инженерно-техническо съоръжение.

Предпазната дига на р. Чая (Чепеларска) към депо за отпадъци е изпълнена е съгласно *“Норми за проектиране на ХМС” – гл. IV “Корекции на реки и андигиране”*. По предназначение дигата е проектирана да предпази от заливане индустриална зона – с депо за твърди отпадъци (чл.102т.5).

Оразмерена е за високи води с обезпеченост $P=1\%$ (за случая $Q=626 \text{ m}^3/\text{s}$) и проверена за $P=0,1\%$ с $Q=933 \text{ m}^3/\text{s}$ съгласно чл.106 (2). Данните са съгласно разработен инженерно – хидроложки доклад за р. Чая в пункта на дигата.

По технологични съображения е приета локална кота Дига 146,00 *m* (абс.кота 168.71 *m* по Балтийска височинна система), която е с 2.20 *m* над min↓ Дига. По тази причина дигата остава на кота ↓168.71 *m* и с ширина 8 *m*.

Откосът към водната страна на дигата е 1:3. Широчината на бермата е 8 *m*, а сухия откос, който е от страна на депото в началния етап е с откос 1:4, с дъно по-ниско от кота дига. При краен етап, когато насипното тяло надхвърли кота дига – откоса на насипното тяло е 1:2.5.

От страна на водата дигата е облицована, по откоса с дължина 2 *m* с камък, а частта, която попада в реката е укрепена надлъжно с призма от камък или бетонови елементи. Над облицовката откоса и бермата на дигата се покриват с почвен пласт $d_{sp} = 10$ *cm* и се затревяват. Дигата е оформена от местен (земен) материал. За предпазване на дигата от изравяне са изпълнени 2 напречни укрепителни съоръжения (буни). Те представлява призма от нахвърлян едроломен камък с било на локална кота 141,00 *m* и ширина 1 *m*, откоси 1:1.5 и височина до съществуваща кота дъно река – прието $\max h = 1.60$ *m* и $\min h = 0.50$ *m*.

- **собственост /съгласно приложения документ/и доказващ качеството на възложител/**

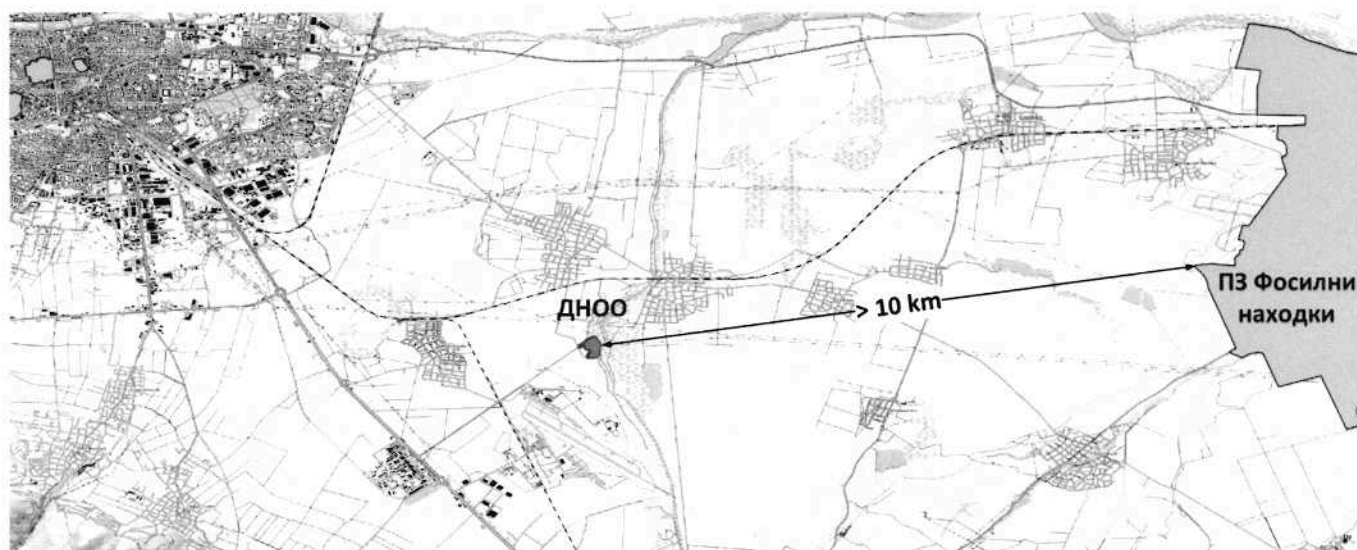
ПИ 36676.105.455 и ПИ 36676.105.454 са собственост на „КЦМ“ АД по силата на нотариални актове и договори за покупко-продажба (**Приложение № 2**).

4.1. Близост до или засягане на защитени територии и територии за опазване на обектите на културното наследство

Площадката на ДНОО попада в границите на защитена зона (ЗЗ) по смисъла на ЗБР. Не попада в границите на защитена територия по смисъла на ЗЗТ.

Най-близката защитена територия до обекта е природна забележителност (ПЗ) „Фосилни находки“, която отстои на разстояние по въздушен път повече от 10 *km* източно от границите на депото.

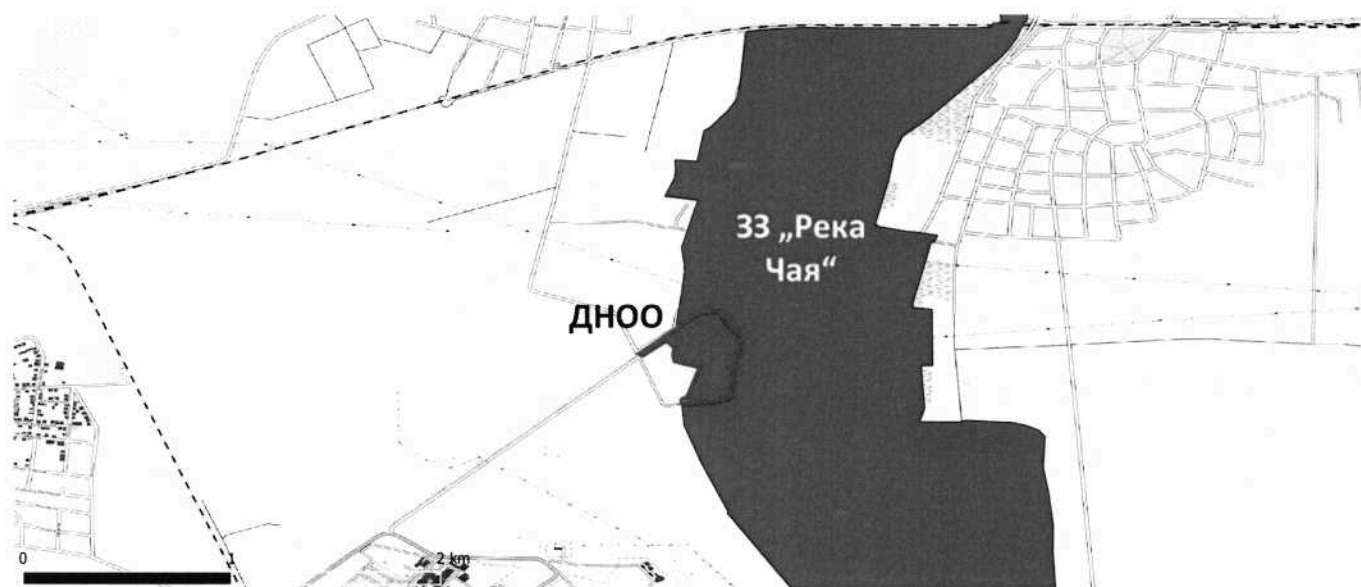
На следващата фигура е представено местоположенията на ДНОО и на най-близките защитени територии:



Фигура 4-3 Местоположение на ДНОО и най-близките ЗТ

Площадката на депото попада в границите на защитена зона Река Чая, с код BG0000194, *Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна*, която е обявена със Заповед № РД-688 от 25.08.2020г. Отново отбелязваме, че ДНОО е въведено в експлоатация с Разрешение за ползване № СТ-12-304/08.04.2008г. и се експлоатира в съответствие с условията на КР № 308-НО/2008г. Засегнатите имоти са с начин на трайно ползване „Депо за индустриални отпадъци“ и не е необходимо промяна предназначението им. ИП не предвижда засягане на имоти извън действащата площадка.

На следващата фигура са представени местоположенията на ДНОО и най-близките ЗЗ:



Фигура 4-4 Местоположение на ДНОО и най-близките ЗЗ

В близост до ДНОО няма информация за наличие на обекти от културното наследство (вкл. нематериалното и материалното недвижимо и движимо наследство като съвкупност от културни ценности, носители на историческа памет, национална идентичност и с научна или културна стойност).

4.2. Очаквано трансгранично въздействие

Реализацията на ИП не предполага трансгранично въздействие.

4.3. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Транспортната връзка на депото с Републиканската пътна мрежа е чрез асфалтов път, минаващ северно от Летище Пловдив до второкласен Републикански път II-86.

Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

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

Реализацията на ИП не е свързано с употреба на природни ресурси. С предвидените промени в проекта за рекултивация на депото се предвижда замяна на минералните естествени ресурси за дренажен слой със съвременни геосинтетични материали със съответните якостни

показатели.

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

ИП не предвижда промени, които имат отношение към емитиране на вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни. Важно е да се уточни, че от дейността на ДНОО не се емитират замърсители в повърхностни или подземни водни тела. След реализация на ИП ще продължи да се извършва контрол на: инфилтратата в депото; качеството на водите в Чепеларска река (*преди и след депото*); и на подземните води, в съответствие с условията на КР.

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

Дейността на ДНОО не е източник на емисии в атмосферния въздух.

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

Дейността на ДНОО не е свързана с образуване на отпадъци.

По отношение на дейностите по управление на отпадъците не се предвиждат промени. Дейностите по: приемане на отпадъци с цел тяхното обезвреждане; предаване на отпадъци оползотворяване, преработване и рециклиране; обезвреждане; и контрол и измерване, ще се запази както до момента, в съответствие с Условие 11 на КР № 308-Н0/2008г.

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 изгревна яма и др./

Реализацията на ИП не е свързано с формиране и заустване на замърсените потоци отпадъчни води. Потокът битово-фекални отпадъчни води от стопанския двор на депото ще продължи да се зауства във водоплътен черпателен резервоар, която периодично се почиства от лицензирана за целта фирма на основата на договор.

Атмосферните води от площта на депото по време на експлоатацията му постъпват в съответната клетка, а от там в ретензионен басейн с капацитет от около 2430 m^3 , което осигурява поемането на води при максимален валеж 24 часов валеж при 5% обезпеченост.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, , както и капацитета на съоръженията, в които са очаква те да са налични

/в случаите по чл. 99б 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 не се предвижда да се съхраняват, използват и/или произвеждат опасни вещества в обхвата на Приложение 3 на ЗООС.

Съгласно чл. 103, ал. 8, т. 8 депата за отпадъци не попадат в обхвата на Раздел I от Глава седма на ЗООС, съответно не е приложим чл. 99б от ЗООС.

В съответствие с чл. 93, ал. 9, т. 1 на ЗООС, моля да се проведе задължителна Оценка на въздействието върху околната среда, без да се извършва преценка необходимостта от извършването ѝ, и да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

ПРИЛАГАМ:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС – Обява за инвестиционното предложение, публикувана на интернет страницата на „КЦМ“ АД.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение- Документи за собственост и Скици.
3. Електронен носител – 1 бр.
 - ✓ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
 - ✓ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
 - ✓ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.



Digitally signed by
Ivan Nikolov Dobrev
Date: 2024.01.05
14:59:26 +02'00'

Дата: 05.01.2024 г.
гр. Пловдив

Уведомител:.....
/инж. Иван Добрев/
Изпълнителен Директор/