

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

(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г.,

изм. ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

Изх. №: *РД-2716/07.04.2022*

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ПАЗАРДЖИК

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от ЕКОБУЛХАРТ ЕООД, с. Главиница - 4409, общ. Пазарджик, Тел. _____,

(име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице)

с. Главиница, общ. Пазарджик, ЕИК: 112672053

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: с. Главиница - 4409, общ. Пазарджик

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): _____, електронна поща: _____

Управител/ изпълнителен директор на фирмата възложител: Данчо _____ Гацев –
Управител

Лице за контакти: инж. Людмила Узунова - еколог

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „ЕКОБУЛХАРТ“ ЕООД

има следното инвестиционно предложение:

**„Пречиствателна станция за производствени отпадъчни води в ПИ с
идентификатор 150028.502.400 по КККР на с. Главиница, общ. Пазарджик, обл.
Пазарджик“**

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))

Настоящото инвестиционно предложение (ИП) се отнася за изграждане и въвеждане в експлоатация на пречиствателна станция за производствени отпадъчни води, генерирани от работата на Инсталация за грубо очистване на вторична хартия (велпапе и смесена) с произход от неопасен битов отпадък (Инсталация за ОВМ) на „Екобулхарт“ ЕООД в с. Главиница. Съгласно предвижданията на настоящото ИП пречиствателната станция ще бъде изградена в ПИ 15028.502.400 по КККР на с. Главиница (УПИ XII в кв.62), инсталацията за ОВМ е разположена в ПИ с идентификатор 15028.502.70 (УПИ III-867, 866-производствена дейност). След пречистване водата ще се използва обратно в технологичният процес на Инсталацията за ОВМ или ще се зауства в канализацията на с. Главиница. В момента се процедира изработка на ПУП – Изменение на план за регулация и застрояване при което отреждането ще бъде „За производствен терен и пречиствателна инсталация“. Имотът е с площ 1 466 кв.м.

Инсталация за грубо очистване на вторична хартия (велпапе и смесена) с произход от неопасен битов отпадък на „Екобулхарт“ ЕООД се експлоатира съгласно условията на КР № 599-Н0/2021 г., като площадката, в обхвата на разрешителното, включва УПИ III – производствена дейност и УПИ V – производствена дейност, кв. 58 по плана на с. Главиница.

Към настоящия момент е премахната общата имотна граница между УПИ III и УПИ V, без да променят външните граници на площадката в обхвата на КР № 599-Н0/2021 г. и е образуван нов ПИ с идентификатор 15028.502.70, представляващ УПИ III-867, 866 – за производствена дейност, кв.58 по плана на с. Главиница.

След реализацията на настоящото ИП не се предвижда промяна в количеството на водите, отвеждани за заустване след пречистване, определени в условията на КР № 599-Н0/2021 г.

Новата пречиствателна станция ще се изгради, за да се оптимизира качеството на водите, връщани в технологичната схема в Инсталация за грубо очистване на вторична хартия (велпапе и смесена) с произход от неопасен битов отпадък на „Екобулхарт“ ЕООД.

Настоящото ИП следва да се разглежда като ново или разширение на производствената дейност по Приложение № 1 от ЗООС на „Екобулхарт“ ЕООД, тъй като не се предвижда промяна в капацитета на дейностите в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС. ИП попада в обхвата на т. 11, буква „в“ на Приложение № 2 пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в приложение № 1).

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:

Пречиствателната станция за технологични отпадъчни води (ПСОВ) в обхвата на настоящото ИП включва следните основни технологични съоръжения със съответното прилежащо към тях оборудване (тръбопроводи, помпи, дозиращи съоръжения и др.):

- събирателен резервоар 1 (200 м³);
- флотатор Flomar HL 1.750;
- филтър преса;
- буферни резервоари 1, 2, 3;
- електрокоагулационен реактор;
- система за флокулация;
- дозираща система за реагенти;
- DAF/ламелно устройство;
- Резервоар за утайки;
- Микрофилтрационна система;
- УН/NF Мембранна филтърна система;
- компресор;
- резервоар за чиста вода;
- резервоар за техническа вода.

Кратко описание на използваната технология

Технологичната отпадъчна вода от Инсталацията за грубо почистване на вторична хартия (велпапе и смесена) с произход от неопасен битов отпадък е частично пречистена във водопречистващата система VANEX, която е част от Инсталацията за ОБМ. Посредством помпа и новоизграден водопровод (от ПИ с идентификатор 15028.502.70 (УПИ III-867, 866-производствена дейност) до ПИ с идентификатор 15028.502.400) водата за пречистване ще се събира в Събирателен резервоар 1 (с местоположение ПИ 15028.502.400). Този резервоар е с работен обем от около 200 м³, разположен на кота терен. Резервоарът ще бъде изграден от неръждаем материал и оборудван с бъркалка. Съоръжението е необходима част от процеса за преработване на цялото дневно количество отпадъчни води от производството. Наличието на обем, в който производствените води да се събират и хомогенизират преди подаването им за пречистване, ще позволи вместимост, която да служи за запас при извънредни ситуации. Към резервоара се предвижда инсталирането на миксери, които ще гарантират хомогенизирането на постъпващите различни по качество и количество води. В окомплектовката на съоръжението са предвидени помпи, които ще захванат последващия флотатор (флотационната система Envimodul). В система Envimodul се извършва третиране на водата с подходящи реагенти (коагулант, флокулант, използвани и в момента). След това водата се подава към Флотатор Flomar HL 1.750, в който се извършва отделяне на замърсявания във вид на утайка. Утайката включва и двата вида –

повърхностна и дънна утайка. От изхода на Флотатора водата се подава към Буферен резервоар 1, а утайката чрез шнековата помпа на Флотатора се подава към Резервоара за утайки. Буферния резервоар 1 е монтиран на кота терен.

Водите от Буферния резервоар 1 ще се изпомпват към Електрокоагулационния реактор, с дебит от 10 м³/ч, в който чрез автоматично дозиращо устройство ще се извършва корекция на рН чрез добавяне на подходящи реагенти до постигане на стойности между 7,5 и 8,5.

Електрохимично третираната вода ще постъпва в Буферен резервоар 2 с обем 5 м³, монтиран на кота терен. След това водата се подава към Системата за флокулация, в която към отпадъчната вода ще се добавя полиелектролит, за да се ускори образуването на флокули. Добавянето на полиелектролит ще се извършва чрез Дозираща система за реагенти.

Отпадъчните води с добавен полиелектролит се подават към DAF/лаamelната система. Образуващите се флокули и пяна се издигат към повърхността през наклонената ламелна система и се отстраняват от повърхността на DAF устройството с автоматичен подвижен скрепер. Отстранената пяна и флокули се подават към Резервоара за утайки, където се приемат и утайките от флотатора Flomer HL 1.7500.

Утайката от Резервоара за утайки ще се подават към Филтър преса за обезводняване. Твърдата фаза от Филтър пресата ще се събира в Бункер 1. Инфилтратът ще се изпомпва в Буферен резервоар 1 за по-нататъшна обработка.

Частично пречистената вода от DAF устройството ще се събира в Буферен резервоар 3, от където ще се подава в Микрофилтрационна система. Тази система включва резервоар с пясъчен и въглероден филтър и помпа за допълнително пречистване. Пясъчните и въглеродните филтри се регенерират чрез автоматична система за обратно промиване. Буферен резервоар 3 ще е монтиран на кота терен.

След преминаване през микрофилтрационната инсталация отпадъчните води се разделят на два потока – чиста и техническа вода.

Първият поток, който е с дебит 4 м³/ч, се подава към UH/NF Мембранна филтърна система за дообработка. Пречистената вода, чиито параметри са доведени до степен на пречистване, отговаряща на нормативните изисквания за заустване, се прехвърля в Резервоар за чиста вода с обем 2 м³, монтиран на кота терен. От резервоара за чиста вода същата се отвежда в буферен резервоар с обем 100 м³ или при необходимост от заустване, водата се отвежда до точка на заустване. Превключването на потока с вода ще става с два броя ръчни кранове.

Вторият поток с дебит 6 м³/ч се изпомпва в Резервоар за техническа вода, за да бъде използван като техническа вода обратно в Инсталацията за ОВМ за производствени цели, разположена в ПИ с идентификатор 15028.502.70, представляващ УПИ III-867, 866 – за производствена дейност, кв.58 по плана на с. Главиница.

Управлението на ПСОВ се извършва от Помещение с Пулт за управление.

За технологични нужди се предвижда организиране на производствена лаборатория за контрол параметрите на водата. Предвижда се лабораторията да се разположи в помещение готов контейнер. Лабораторията ще разполага със самостоятелен санитарен възел и баня.

За улавяне на влага и изпарения се предвижда монтаж на аспирационна инсталация. Тази инсталация е с минимум две точки на засмукване – над Събирателен резервоар 1 и Електрокоагулационния реактор.

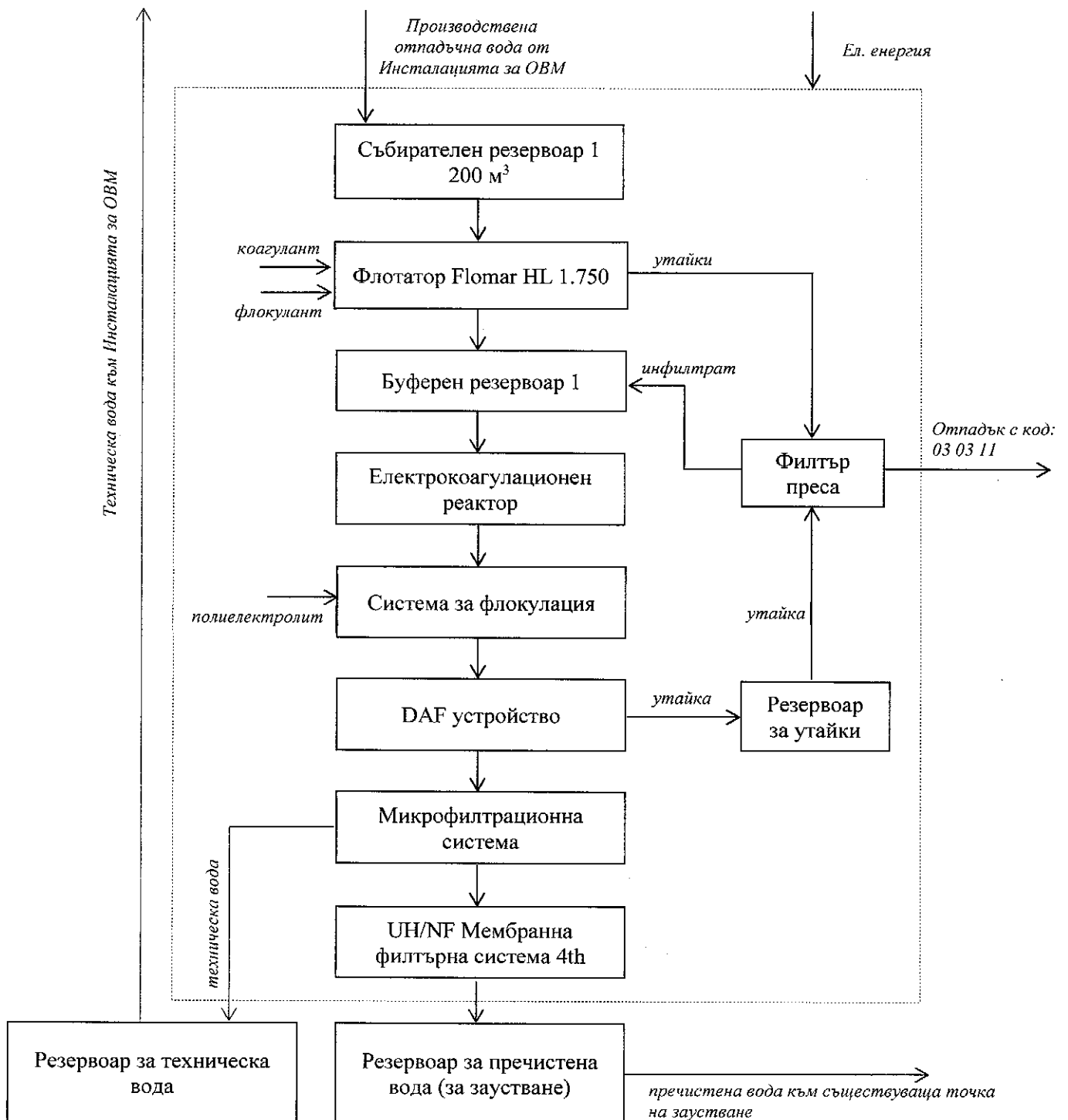
За съхранение на разтворите от реагенти ще се ползва обособено място покрай стените на халето. IBC контейнерите ще се позиционират върху вани за предотвратяване на евентуален разлив на течности.

Електро захранването на обекта ще се извърши от трафопоста в ПИ 15028.502.304 собственост на Възложителя.

На *фигура № 1* е представена технологична блок схема на ПСОВ.

**ТЕХНОЛОГИЧНА БЛОК СХЕМА НА
ПРЕЧИСТВАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНА ОТПАДЪЧНА ВОДА ОТ
ИНСТАЛАЦИЯТА ЗА ГРУБО ОЧИСТВАНЕ НА ВТОРИЧНА ХАРТИЯ (ВЕЛПАПЕ И
СМЕСЕНА) С ПРОИЗХОД НЕОПАСЕН БИТОВ ОТПАДЪК НА „ЕКОБУЛХАРТ“
БООД ДО ПОЛУЧАВАНЕ НА ОЧИСТЕНА ЦЕЛУЛОЗНА МАСА В ПСОВ**

след реализацията на ИП



Фиг. № 1. Технологична блок схема на ПСОВ

пречистена вода към съществуваща точка на заустване
Качество на водите съгласно определените в Условие 10.1.2.1. на КР № 599-Н0/2021 г.

Съгласно предвижданията на настоящото ИП съоръженията, част от ПСОВ, ще бъдат разположени в новоизградена производствена сграда с площ около 500 м³.

Предвидената сграда за разполагане на оборудването ще се изпълни като еднообемно хале. Конструкцията на сградата е предвидена от сглобяеми стоманобетонни елементи. Покривът ще се предвиди като подходящ вид съобразно стоманобетонната конструкция. Стенните покрития да се предвидят с панели с изолация и дебелина 4 см.

Прилежащите площи към промишленото хале ще бъдат бетонирани.

За целите на проекта ще бъде проектирана и изградена необходимата инфраструктура в обхвата на имот ПИ 15028.502.400 (водопроводна, канализационна и електрическа вътрешни мрежи).

За преминаване на производствена отпадъчна вода за пречистване от ПИ 15028.502.70 (УПИ III-867, 866-производствена дейност) в пречиствателната станция, разположена в ПИ 15028.502.400, както и за връщане на технологичната вода от ПИ 15028.502.400 към Инсталацията за ОВМ, и на пречистената вода, предназначена за заустване, ще бъдат изградени тръбопроводи, свързващи двата имота.

Не се предвижда промяна в местоположението на точката на заустване и точките за мониторинг на заустваните водни потоци. За отвеждане на пречистените води в канализационната система на с. Главиница ще бъде използвана съществуващата точка за заустване с координати 42°09'28,2" СШ и 24°19'4,1" ИД, съгласно Условие 10.1.2.1 на КР № 599-Н0/2021 г.

Не се налага използване на взрив.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на територията на ПИ 15028.502.400 и има пряка връзка с извършваната на ПИ 15028.502.70, представляващ УПИ III-867, 866 – за производствена дейност, кв.58 по плана на с. Главиница производствена площадка на „Екобулхарт“ ЕООД в с. Главиница, област Пазарджик, община Пазарджик, тъй като предвидената за изграждане пречиствателна станция е предназначена за пречистване на производствените отпадъчни води, генерирани от работата на Инсталация за грубо очистване на вторична хартия (велпапе и смесена) с произход от неопасен битов отпадък на „Екобулхарт“ ЕООД, разположена в ПИ 15028.502.70.

Не се предвижда промяна в други съществуващи и одобрени е устройствен или друг план дейности.

Дейността на съседните на терена парцели няма да бъде засегната от реализирането на инвестиционното предложение. За изграждане на тръбопроводите между двата имота ще бъде поискано право на преминаване през имот 15028.502.717 – общински път.

За реализиране на настоящото ИП е необходимо изменение на КР № 599-Н0/2021 г.

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)

ИП ще се реализира в ПИ с идентификатор 15028.502.400 по КККР на с. Главиница, общ. Пазарджик, намиращ се в съседство до ПИ 15028.502.70, представляващ УПИ III-867, 866 – за производствена дейност, кв.58 по плана на с. Главиница, в който е разположена Инсталация за грубо очистване на вторична хартия (велпапе и смесена) с произход от неопасен битов отпадък на „Екобулхарт“ ЕООД, експлоатирана съгласно условията на КР № 599-Н0/2021 г.,

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)

При реализацията на настоящото ИП не се предвижда използването на природни ресурси.

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:

При реализацията на настоящото инвестиционно предложение не се очаква емитиране на вредни вещества в т.ч. на приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води, предвид че не се предвижда използването на такива вещества при реализацията на настоящото ИП.

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

На площадката няма да се генерират организирани и неорганизирани емисии на вредни вещества.

Предвижда се изграждане на 1 бр. изпускателно устройство от аспирационна инсталация, проектирана за улавяне на влага и изпарения – над Събирателен резервоар 1 и Електрокоагулационен реактор.

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

След реализацията на настоящото ИП не се очакват различни по вид отпадъци от разрешените съгласно **Условие 11.1. Образуване на отпадъци** на КР № 599-Н0/2021 г. – 03 03 11 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 03 03 10. Количествата генерирани отпадъци (обезводнена утайка от филтър преса) ще бъдат до 1 тон на ден.

Отпадъците ще бъдат предавани за последващо третиране на лица, притежаващи документ по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците.

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.)

При реализацията на настоящото ИП не се очаква формиране на отпадъчни води, различни от посочените в условията на КР № 599-Н0/2021 г.

Не се предвижда промяна в точката на заустване. Не се предвижда промяна в количествените и качествените характеристики на производствените води, отвеждани за заустване след пречистване. Индивидуалните емисионни ограничения ще останат същите както определените в Условие 10.1.2.1. на КР № 599-Н0/2021 г.:

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
ТМ 1 (МВ 1)	
Температура	40°C
Активна реакция (рН)	6,5 – 9,0
Неразтворени вещества	200 mg/dm ³
Сулфатни йони	400 mg/dm ³
Азот амонячен	35 mg/dm ³
Фосфати (като Р)	15 mg/dm ³
Сулфиди (като S)	1,5 mg/dm ³
БПК ₅	400 mg/dm ³
ХПК (бихроматна)	700 mg/dm ³
Нефтопродукти	15 mg/dm ³
Животински мазнини и растителни масла	120 mg/dm ³
Анионоактивни детергенти	15 mg/dm ³
Феноли (летливи)	10 mg/dm ³

Желязо (общо)	10 mg/dm ³
Живак	до 31.12.2021 г. 0,05 mg/dm ³ от 01.01.2022 г. *
Кадмий	до 31.12.2021 г. 0,5 mg/dm ³ от 01.01.2022 г. *
Олово	2,0 mg/dm ³
Арсен	0,5 mg/dm ³
Мед	2,0 mg/dm ³
Хром (шествалентен)	0,5 mg/dm ³
Хром (тривалентен)	2,5 mg/dm ³
Никел	2,0 mg/dm ³
Цианиди (свободни)	1,0 mg/dm ³
Цианиди (общо)	1,5 mg/dm ³
Цинк	5,0 mg/dm ³

* Не се допуска наличие на посочените вещества в отпадъчните води.

Не се предвижда промяна в местоположението на точката на заустване и точките за мониторинг на заустваните водни потоци. За отвеждане на пречистените води в канализационната система на с. Главица ще бъде използвана съществуващата точка за заустване с координати 42°09'28,2" СШ и 24°19'4,1" ИД, съгласно Условие 10.1.2.1 на КР № 599-Н0/2021 г.

Име на водоприемника: градска канализационна система;

Дебит на отпадъчни води:

Q_{час}: 3,8 m³/h

Q_{ср. ден}: 91,2 m³/d

Q_{год.}: 27 360 m³/y

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:

Не се очаква да бъдат използвани и съхранявани опасни химични вещества.

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

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

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 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 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 - *Приложение № 1 - обява, поставена на оградата на имота.*

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

Приложение № 2 – Документ за собственост;

3. Други документи по преценка на уведоителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

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

Приложение № 3 – Скица на ПИ с идентификатор 15028.502.400.

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: *07.04.2026 г.*.....

Уведоител:..

(подпис)