

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

Изготвена съгласно Приложение № 2 към чл. 6 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /обн. ДВ бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп. ДВ бр. 67 от 23.08.2019 г./.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. ЕТ „Грими – Хюсein Хюсein“, ЕИК: 040580486
2. Пълен пощенски адрес: област Пазарджик, община Пещера, гр. Пещера, п.к. 4550, ул. „Петър Горанов“ № 31
3. Телефон: , e-mail:
4. Лице за контакти: Хюсein Хюсein

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение /ИП/ е за: “Закупуване на системи за пречистване, дезинфекциране, омекотяване и структуриране на питейна вода за животни и мобилен инсинератор за обезвреждане на странични животински продукти – животински трупове“, в поземлен имот /ПИ/ с идентификатор 55155.8.74, м. „Зайкови мандри“ по ККР на гр. Пазарджик, общ. Пазарджик и ПИ с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по ККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик.

Реализацията на ИП ще се осъществи, чрез кандидатстване по процедура, чрез подбор № BG06RDNP001-5.001 – по подмярка 5.1. „Подкрепа за инвестиции в превантивни мерки, насочени към ограничаване на последствията от вероятни природни бедствия, неблагоприятни климатични явления и катастрофични събития“ от мярка 5 „Възстановяване на селскостопански производствен потенциал, претърпял щети в резултат на природни бедствия и въвеждане на подходящи превантивни мерки“ от Програма за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г.

С реализацията и последващата експлоатация на ИП се цели пред приемане на превантивни мерки в борбата със зачестилите епизоотични обстановки, свързани с интензивното отглеждане на животни, предназначени за храна от хората.

1.1 Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост

Инвестиционното предложение е за съществуващи обекти.

Реализацията и последващата експлоатация на ИП, ще се осъществи в две действащи свинеферми за интензивно отглеждане на прасета, както следва: **животновъден обект № 4400-0383** с капацитет 9153 прасета и местонахождение: поземлен имот с идентификатор 55155.8.74, местност „Зайкови мандри“, в землището

на град Пазарджик, община Пазарджик, област Пазарджик, с площ 63 578 кв.м. и животновъден обект № 4550-0343 с капацитет 6 470 прасета и местонахождение: ПИ с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по ККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик., с площ 14 290 кв.м.

Реализацията на ИП включва закупуване и монтиране на:

А) 2 броя системи /по една за всеки животновъден обект/ за подобряване качеството на водата, служеща за питейни нужди на животните, чрез пречистване, дезинфекциране, омекотяване и структуриране;

Б) мобилен инсинератор за обезвреждане на странични животински продукти /СЖП/ – животински трупове, генерирали от дейността на двата животновъдни обекта.

Основните параметри на инсталациите са както следва:

Системата за подобряване на качеството на водата, служеща за водопой на животните е мобилна, с проточен режим на работа, автоматични защити и капацитет до 18 м³/час.

Системата за подобряване качеството на водата не използва опасни химични вещества /OXB/.

Мобилният инсинератор за обезвреждане на СЖП /трупове на животни/ се състои от две камери: основна и вторична горивна камера за изгаряне, оборудвани с горелки на природен газ.

Инсинераторът се зарежда ръчно, чрез подаване на СЖП /трупове на животни/ в основната камера, след което целия режим на работа е автоматизиран, с използване на сензорен екран с графично представяне на работните параметри.

Инсинераторът е снабден с вторична камера за контрол на емисиите. Температурата във вторичната камера се поддържа автоматично, при минимум 850°C, където се осъществява задържането на образувалите се от първичната камера газове за минимум две секунди през целия цикъл на горене, с цел контрол на вредните емисии съгласно изискванията, заложени в:

- ✓ Регламент (ЕО) № 1069/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 година за установяване на здравни правила относно странични животински продукти и производни продукти, непредназначени за консумация от човека, и за отмяна на Регламент (ЕО) № 1774/2002 (Регламент за страничните животински продукти);
- ✓ Регламент (ЕО) № 142/2011 на Комисията от 25 февруари 2011 година за прилагане на Регламент (ЕО) № 1069/2009 на Европейския парламент и на Съвета за установяване на здравни правила относно странични животински продукти и производни продукти, непредназначени за консумация от човека, и за прилагане на Директива 97/78/EО на Съвета по отношение на някои пробы и артикули, освободени от ветеринарни проверки на границата съгласно посочената директива.

Инсинераторът притежава следните технически характеристики:

Характеристики на конструкцията:	
Цялостни размери - L * W * H:	3.46 x 2.98 x 2.53 м*
Размери на външната част на основната камера - L * W * H:	2.85 x 1.62 x 2.53 м
Размери на вътрешната част на основната камера – L * W * H:	2.19 x 0.89 x 0.98 м
Тегло на основната камера	3 200 кг
Размери на външната част на камерата за вторично изгаряне - L * W * H:	2.56 x 1.50 x 2.37 м
Тегло на камерата за вторично изгаряне	1 900 кг
Тип зареждане:	Вертикално – отгоре
Размери на врата за зареждане – пространство за зареждане – L * W :	2.17 x 0.87 м
Обем за зареждане:	1.86 м ³
Височина при вратата за зареждане:	1.20
Тегло на инсинератора:	Около 5 100 кг
Функционални характеристики:	
Капацитет на едно зареждане:	Максимум 1 000 кг** Препоръчително 500 кг
Количество за изгаряне при едно зареждане:	Максимум 150 кг/ ч***
Приблизителна продължителност на цикъла на изгаряне:	4 часа
Брой цикли на изгаряне на ден:	2
Максимум обем изгорен на ден (за 2 цикъла на изгаряне):	1 000 кг
Температура в камерата за вторично изгаряне:	Над 850°C
Време за задържане на газ в камерата за вторично изгаряне:	Над 2 секунди
Температура в основната камера:	Регулируема: 350 – 750°C
Характеристики на ремаркето:	
Цялостни размери - L * W * H:	7.40 x 2.55 x 1.31 м*
Вътрешни размери - L * W * H:	4.93 x 2.48 x 0.37 м *
Максимално позволена маса:	9 000 кг

* Размерите са приблизителни, производителят си запазва правото да прави промени и подобрения до момента на доставка.

** Капацитетът на зареждане може да варира в зависимост от плътността на заредените отпадъци;

*** Степента на изгаряне зависи от естеството на отпадъците, начина на зареждане и използване, техническото състояние на пещта.

Технически характеристики на горелките:

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		Камера за вторично изгаряне		Основна камера	
Гориво			Природен газ		
Брой пещи:			1	2	
Термална сила	Максимум	kW	175	120	120
	Минимум	kW	55	49	49
Поток на газ	Максимум	Nm ³ /h	17.60	12.04	12.04
	Минимум	Nm ³ /h	5.53	4.92	4.92
Налягане на газ	Максимум	mbar	360	360	360
	Минимум	mbar	12	12	12
Мотор на пещта	Волтаж	V	230	230	230
Мощност		W	200	75	75
Захранване			230 V - 50Hz		

Инсинераторът има две помещения: основна камера за изгаряне, снабдена с 1 пещ и камера за вторично изгаряне /повторно изгаряне/ снабдена с 1 пещ.

Изгарянето се осъществява напълно автоматично и се контролира чрез електронен панел.

Основната горивна камера и вторичната камера имат метални заграждения, изработени от стоманени листове с дебелина 5 mm с различно натоварване за повече здравина. Основната камера е облицована с пълтен, огнеупорен бетон, устойчив до 1 500 ° С и вторичната камера с топлоизолационен бетон, устойчива до 1400 ° С. Основното помещение има врата за отстраняване на пепел.

Коминът е изработен от огнеупорна стомана.

Пещите в двете камери за изгаряне използват течни или газообразни горива с ниски NOx емисии.

Природният газ се доставя до площадката, съгласно Договор за разпределение и снабдяване с природен газ № 463/07.02/2014, сключен с „ОВЕРГАЗ ЮГ“ АД.

Инсинераторът се състои от две различни, свързани помежду си камери. В основната камера животинските отпадъци се въвеждат за изгаряне. Газовете, получени при изгарянето на тези отпадъци, преминават във вторичната камера /наричана още камера за повторно изгаряне/, където се задържат при температура над 850°C, минимум 2 секунди и след това се изхвърлят през комина. Това задължително изискване се осигурява, чрез проектиране на формата и обема на вторичната камера, както и чрез осигуряването на подходяща калорична пещ. Всяка пещ в горивната камера се управлява отделно от контролния панел, чрез който се управлява автоматизацията, която позволява пещите да се включват и изключват, за да поддържат температурата на камерата в зададените стойности.

Във всяка от двете камери се намира термодвойка, който представлява сензор за измерване на температурата във всяка камера. Температурата във всяка камера се наблюдава постоянно и се появява на контролния панел на пещта.

За да се гарантира температура над 850°C, по всяко време в камерата за вторично изгаряне, зададената температура ще бъде поне 870°C. По този начин, когато температурата, отчетена от термодвойката, достигне 870°C, пещта от вторичната камера ще получи командата да спре. Ако температурата падне под 870°C, горелката ще получи командата да започне отново. Това гарантира и по – нисък разход на гориво от факта, че пещта няма да работи непрекъснато.

Температурата на изгаряне и продължителността на цикъла на изгаряне ще бъдат определени от оператор при всяко зареждане.

Работната температура на горивната камера може да бъде зададена от оператора. Например, ако се предвижда изгаряне и горивната камера е настроена на температура 450°C, след като СЖП/трупове на животни/ се запалят, те ще изгорят самостоятелно, без допълнителен енергиен разход на пещта, която автоматично ще спре, когато температурата достигне 450°C и ще започне да се загрява само ако температурата падне под зададената стойност.

Пламъкът в горивната камера е насочен под определен ъгъл към средата на материала, който трябва да бъде унищожен. При нормални условия бързо ще се образува дупка в струпания материал, който ще бъде унищожен. Пламъкът и отделените газове се смесват с въздуха в основната камера. Тази смес гори при турбуленцията, която се създава от пламъка над горещия материал. Ниските емисии пушек се дължат на турбулентността и високата температура.

Докато горещите газове излизат от пещта, горивният материал се изгаря постепенно, като пламъкът е в постоянен контакт с материала, който трябва да се изгори.

Този метод на горене позволява да се намали отделянето на дим, като отпадъците не се изгарят наведнъж. Напредването на фронта на горене също се подпомага от използването на топлинно излъчващ огнеупорен бетон, от който е изградена камерата, като масата на материала се нагрява преди запалването му.

Камерата за вторично изгаряне контролира емисиите, като намалява неопасните въглеводороди, които могат да причинят замърсяване. Температурата в камерата се поддържа винаги на поне 850°C.

Процесът на изгаряне е автоматизиран и контролиран от контролния панел и се осъществява в 4 цикъла /етапа/, както е описано в следващата таблица:

Етапи	Описание
Цикъл на предварително загряване	За да се гарантира, че газовете се задържат в пещта при температура най – малко 850°C в продължение на 2 секунди, при стартиране на програмата на горене, само пещта от вторичната камера ще започне да загрява. Когато температурата във вторичната камера достигне 850°C, контролният панел автоматично командва началото на цикъла на горене.
Цикъл на изгаряне	Цикълът на горене започва автоматично, когато температурата във вторичната камера е по – голяма от 850°C; пещта /пещите/ в горивната камера ще получи команда за стартиране. В този момент времето за изгаряне се задава преди началото на програмата за изгаряне. Оставащото време в цикъла на изгаряне също ще бъде показано на дисплея на контролния панел. По време на цикъла на горене управляващият панел автоматично поддържа температурата в горивната камера около зададената стойност <i>/ако температурата надвиши зададената стойност, пещта ще се изключи и след като температурата падне под тази стойност, горелката ще се включи отново/</i> . По подобен начин контролният панел също ще гарантира, че камерата след изгаряне поддържа температурата около 870°C. Изключването и включването на пещите се контролира автоматично; ако има проблеми в работата им, контролният панел ще сигнализира за проблемите. Докато пещите са изключени, те ще работят само на вентилация. След като изтече времето за горене, пещта /пещите/ ще получи/-ат команда за спиране и контролният панел ще премине към следващия цикъл
Цикъл след изгаряне	Тъй като в края на цикъла на горене съществува вероятност в пещта все още да има отпадъци, които изгарят и/или пепелта все още да генерира газ, трябва да се уверим, че тези газове са неутрализирани. Ето защо по време на този цикъл контролният панел ще поддържа температура над 850°C в камерата за вторично изгаряне, като работи с пещта от нея. По време на този цикъл пещта на горивната камера ще работи само на вентилация. Продължителността на този цикъл е 2 часа. След изтичане на двата часа операционната програма ще премине към охлаждация цикъл.

Цикъл на охлаждане	По време на този цикъл пещите /както камерата за първично изгаряне, така и камерата за вторично изгаряне/ ще работят на вентилация, за да се гарантира, че пещта е охладена и защитена от високи температури в двете камери. Когато температурата във всяка камера падне под 60°C, пещта в камерата ще спре напълно работа.
--------------------	---

След завършване на цикъла на изгаряне, пепелта, генерирана от изгарянето ще се извежда ръчно, като очакваното количество е не повече от 5 % от изгаряните СЖП /трупове на животни/. Тя ще бъде напълно безвредна, преминала през минимум 850°C и ще се депонира на определените за целта места, след провеждане на процедура за основно охарактеризиране на отпадъци, съгласно разпоредбите заложени в чл. 35, ал. 1 от Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци /обн., ДВ, бр. 80 от 13.09.2013 г., изм. и доп. бр. 13 от 07.02.2017 г./.

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова.

1.2 Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

Инвестиционното предложение /ИП/ е за: „Закупуване на системи за пречистване, дезинфекциране, омекотяване и структуриране на питейна вода за животни и мобилен инсинератор за обезвреждане на странични животински продукти – животински трупове“, в поземлен имот /ПИ/ с идентификатор 55155.8.74, м. „Зайкови мандри“ по ККР на гр. Пазарджик, общ. Пазарджик и ПИ с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по ККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик.

Реализацията на ИП не е свързана с необходимост от изграждане на нови пътища – ще се използва съществуващата пътна инфраструктура.

За реализацията и последващата експлоатация на ИП, не се предвижда използването на производствени води. ИП има за цел пречистване, дезинфекция, омекотяване и структуриране на питейна вода за животните, отглеждани в двата животновъдни обекта.

Водата за питейно-битови нужди за:

- ✓ животновъден обект № 4400-0383, с местонахождение землището на гр. Пазарджик, ще се доставя от съществуващата ВиК мрежа, съгласно склучен договор;
- ✓ животновъден обект № 4550-0343, с местонахождение землището на гр. Пещера ще бъде бутилирана, доставена от търговската мрежа.

Битово-фекалните отпадни води:

За животновъден обект № 4400-0383, с местонахождение землището на гр. Пазарджик, ще се отвеждат в съществуваща канализационна система, съгласно договор, сключен с „ВиК“ ЕООД – гр. Пазарджик;

✓ За животновъден обект № 4550-0343, с местонахождение землището на гр. Пещера, ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма.

Дъждовните води са условно чисти и ще се оттичат в зелените площи на площадките.

Електрозахранването ще се осъществява, чрез съществуваща електропреносна мрежа, съгласно сключен договор.

1.3 Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие

По време на реализацията на ИП не се предвижда използването на природни ресурси.

За последващата експлоатация на ИП ще се използва вода, с цел пречистване, дезинфекция, омекотяване и структуриране на питейна вода за животните, отглеждани в двата животновъдни обекта.

Не се предвижда промяна на съществуващите източници за водовземане, както и техните параметри.

Генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води

При реализацията и последващата експлоатация на ИП, се предвижда генерирането на отпадъци, само и единствено от инсинератора, които ще са с код и наименование: *10 01 01 – Сгuria, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)*.

Очакваните количества отпадъци, които ще се генерират са около 5 % от общото тегло на изгаряните в инсинератора СЖП/трупове на животни/.

Всички отпадъци ще се съхраняват разделно, в зависимост от техния вид, произход и състав, на обособени за целта места, в съответните съдове за съхранение на отпадъци, обозначени с табели, съдържащи съответния код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците /обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г., изм. ДВ бр. 46 от 01.06.2018 г./.

След натрупване на определени количества, отпадъците се предават за последващо третиране, рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на фирми, притежаващи съответните мощности и разрешение, съгласно Закон за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., изм. и доп. ДВ бр. 81 от 15.10.2019 г./.

Предаването за последващо третиране на отпадъците, се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код, съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО, както следва:

- разрешение или комплексно разрешително за дейности с отпадъци по чл. 35, ал. 1 от ЗУО;
- регистрационен документ за дейности с отпадъци по чл. 35, ал. 2, т. 3-5 от ЗУО;
- регистрационен документ за събиране и транспортиране на отпадъци или регистрация за дейност като търговец или брокер, когато същите имат сключен договор с лица, притежаващи разрешителен или регистрационен документ по чл. 35, ал. 1, съответно по чл. 35, ал. 2, т. 3-5 от ЗУО.

При реализацията и последващата експлоатация на ИП, не се предвижда генерирането на производствени отпадни води.

Битово-фекалните отпадни води:

- ✓ За животновъден обект № 4400-0383, с местонахождение землището на гр. Пазарджик, ще се отвеждат в съществуваща канализационна система, съгласно договор, сключен с „ВиК“ ЕООД – гр. Пазарджик;
- ✓ За животновъден обект № 4550-0343, с местонахождение землището на гр. Пещера, ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма.

Дъждовните води са условно чисти и ще се оттичат в зелените площи на площадките.

1.4 Замърсяване и вредно въздействие; дискомfort на околната среда

При реализацията и последващата експлоатация на ИП, очакваните общи емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, ще се изпускат от комин /К1/, представляващ организиран точков източник на емисии на вредни вещества, монтиран върху мобилен инженератор.

Замърсителите, които се очаква да бъдат еmitирани в атмосферния въздух са *серен диоксид, азотни оксиidi, общ органичен въглерод и въглероден оксид, хлоро- и флуороводород, фини прахови частици* и няма да превишават пределно допустимите норми, заложени в действащото екологично законодателство, както и подзаконовите нормативни актове.

При последващата експлоатация, операторът ще осигури измерване на емисиите, еmitирани в атмосферния въздух, съгласно изискванията заложени в Наредба № 6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускати в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници /обн. ДВ бр. 31 от 06.04.1999 г., изм. и доп. ДВ бр. 61 от 28.07.2017 г./, след утвърждаване на разположението на пробовземната точка от Директора на РИОСВ – Пазарджик, съгласно План за собствен мониторинг, който ще бъде предоставен в Деловодството на РИОСВ – Пазарджик.

При последващата експлоатация, операторът ще спазва и всички специфични разпоредби, заложени в Наредба № 4 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци /обн. ДВ бр. 36 от 16.04.2013 г., изм. и доп. ДВ бр. 82 от 05.10.2018 г./.

Във връзка с горепосоченото, не се предвижда значимо замърсяване и дискомfort на въздуха и околната среда.

Реализирането на инвестиционното намерение по никакъв начин не би могло да окаже негативно влияние върху населението.

Предвидената чрез инвестиционното предложение дейност няма да доведе до извънредна и/или свръхексплоатация на природни ресурси.

В дейността на дружеството, ще се извършва напълно контролирано и законосъобразно управление на отпадъците, в индустриална зона, отдалечена от жилищни сгради, което свежда до нула заплахата от генериране на нови и/или големи количества отпадъци, причиняващи дискомфорт на населението.

1.5 Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение

Съгласно § 1, т. 2 и т. 3 от Допълнителните разпоредби на Закон за защита при бедствия /Обн. ДВ. бр. 102 от 19 Декември 2006г., изм. и доп. ДВ бр. 60 от 07.07.2020 г./, "Инцидент" е непредвидимо или трудно прогнозируемо, ограничено по време и пространство действие, с висока интензивност на сили или вследствие на човешка дейност, застрашаващо живота или здравето на хора, имуществото или околната среда, "Авария" е инцидент от голям мащаб, включващ пътища, магистрали и въздушен трафик, пожар, разрушаване на хидротехнически съоръжения, инциденти, причинени от дейности в морето, ядрени инциденти и други екологични и промишлени аварии, причинени от дейности или действия на човека.

Съгласно чл. 2 на Закон за защита при бедствия, „Бедствие“ е значително нарушаване на нормалното функциониране на обществото, предизвикано от природни явления и/или от човешка дейност и водещо до негативни последици за живота или здравето на населението, имуществото, икономиката и за околната среда, предотвратяването, овладяването и преодоляването на което надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на обществото.

Площадката на която ще се реализира ИП е проектирана, съгласно изискванията Наредба № I-1971 от 29 Октомври 2009 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар /обн. ДВ бр. 96 от 4 декември 2009г., изм. и доп. ДВ бр. 63 от 31.07.2018 г./.

Тя ще се експлоатира при спазване изискванията на Наредба № 81213-647 от 1 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите /издадена от МВР и МИП обн. ДВ бр. 89 от 28 октомври 2014 г., попр. ДВ бр. 105 от 19 декември 2014 г./.

Мерките за безопасност и превантивните мерки, които ще се предприемат при аварийна ситуация, се извършват съгласно и са в съответствие с:

1. Националната програма за защита при бедствия 2014 – 2018г./ София, 2013г.;
2. Национален план за защита при бедствия / София, 2010г.;
3. Наредба за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита /Приета с ПМС № 3 от 10.01.2009г. обн. ДВ. бр.5 от 20.01.2009г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.57 от 28.07.2015 г./;
4. Закон за защита при бедствия /Обн. ДВ. бр.102 от 19.12.2006г., изм. и доп. ДВ бр. 60 от 07.07.2020 г./;

5. Закон за здравословни и безопасни условия на труд /обн. ДВ бр. 124 от 23.12.1997 г., изм. и доп. ДВ бр. 97 от 05.12.2017 г./;
6. Закон за националната система за спешни повиквания с единен европейски номер 112 /обн. ДВ бр. 102 от 28.11.2008г., изм. и доп. ДВ бр. 58 от 23.07.2019 г./;
7. Наредба за условията и реда за провеждане на евакуация и разсредоточаване /обн. ДВ, бр. 103 от 28.12.2012г., изм. и доп. ДВ бр. 55 от 07.07.2017 г./.

На територията на площадката ще бъде създадена добра организация за ефективно прилагане на заложените в технологичния процес схеми за дейности с отпадъци, за което е налице необходимата техническа обезпеченост.

По отношение на трудовия рисък е задължително спазване на технологичната дисциплина и инструкциите за безопасна работа. Ще се предприемат следните мерки за сигурност:

- Задължителен начален и периодичен инструктаж;
- Задължително ползване на работно облекло и лични предпазни средства;
- Задължително хигиенизиране, обезопасяване и логистично обезпечаване на площадката с необходимите материали за действия при пожарна и аварийна опасност, както и за предотвратяване и отстраняване на замърсявания на околната среда.
- Задължително спазване на изискванията за периодични прегледи и контрол над наличната инструментална екипировка.

На територията на площадката ще се спазват всички изисквания на законодателството за екологосъобразното управление на отпадъците.

1.6 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

Реализирането на инвестиционното намерение по никакъв начин не би могло да окаже негативно влияние върху населението и факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т.12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, а именно:

- води, предназначени за питейно-битови нужди;
- води, предназначени за къпане;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- Шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- Йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- Нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- Химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение; Курортни ресурси;
- Въздух.

Реализирането на инвестиционното намерение не води до значително изпускане на вредни емисии, шум и/или друг източник на негативно въздействие.

В дейността на дружеството, ще се извършва напълно контролирано и законосъобразно управление на отпадъците, което свежда до нула заплахата от генериране на нови и/или големи количества отпадъци, които да причиняват дискомфорт на населението.

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

Настоящото инвестиционното предложение /ИП/ е за: **“Закупуване на системи за пречистване, дезинфекциране, омекотяване и структуриране на питейна вода за животни и мобилен инсинератор за обезвреждане на странични животински продукти – животински трупове“**, в поземлен имот /ПИ/ с идентификатор 55155.8.74, м. „Зайкови мандри“ по ККР на гр. Пазарджик, общ. Пазарджик и ПИ с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по ККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик.

○ Реализацията и последващата експлоатация на ИП, ще се осъществи в две действащи свинеферми за интензивно отглеждане на прасета, както следва: **животновъден обект № 4400-0383** с капацитет 9153 прасета и местонахождение: поземлен имот с идентификатор 55155.8.74, местност „Зайкови мандри“, в землището на град Пазарджик, община Пазарджик, област Пазарджик, с площ 63 578 кв.м. и **животновъден обект № 4550-0343** с капацитет 6 470 прасета и местонахождение: ПИ с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по ККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик., с площ 14 290 кв.м.

За реализацията и последващата експлоатация на ИП, не се предвиждат строителни дейности.

Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на гореупоменатите имоти, без да са необходими допълнителни площи.

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.

На територията на двата животновъдни обекта: **животновъден обект № 4400-0383** с капацитет 9153 прасета и местонахождение: поземлен имот с идентификатор 55155.8.74, местност „Зайкови мандри“, в землището на град Пазарджик, община Пазарджик, област Пазарджик, с площ 63 578 кв.м. и **животновъден обект № 4550-0343** с капацитет 6 470 прасета и местонахождение: ПИ с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по ККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик., с площ 14 290 кв.м., ще се инсталират системи */два броя, по една във всяка ферма/* за пречистване, дезинфекциране, омекотяване и структуриране на питейна вода за животни и един брой мобилен инсинератор за обезвреждане на странични животински продукти – животински трупове, обслужващ и двете ферми.

Реализацията на ИП включва закупуване и монтиране на:

А) 2 броя системи /по една за всеки животновъден обект/ за подобряване качеството на водата, служеща за питейни нужди на животните, чрез пречистване, дезинфекциране, омекотяване и структуриране;

Б) мобилен инсинератор за обезвреждане на странични животински продукти /СЖП/ – животински трупове, генерирали от дейността на двата животновъдни обекта.

Основните параметри на инсталациите са както следва:

Системата за подобряване на качеството на водата, служеща за водопой на животните е мобилна, с проточен режим на работа, автоматични защити и капацитет до 18 м³/час.

Системата за подобряване качеството на водата не използва опасни химични вещества /OXB/.

Мобилният инсинератор за обезвреждане на СЖП /трупове на животни/ се състои от две камери: основна и вторична горивна камера за изгаряне, оборудвани с горелки на природен газ.

Инсинераторът се зарежда ръчно, чрез подаване на СЖП /трупове на животни/ в основната камера, след което целия режим на работа е автоматизиран, с използване на сензорен екран с графично представяне на работните параметри.

Инсинераторът е снабден с вторична камера за контрол на емисиите. Температурата във вторичната камера се поддържа автоматично, при минимум 850°C, където се осъществява задържането на образувалите се от първичната камера газове за минимум две секунди през целия цикъл на горене, с цел контрол на вредните емисии съгласно изискванията, заложени в:

- ✓ Регламент (ЕО) № 1069/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 година за установяване на здравни правила относно странични животински продукти и производни продукти, непредназначени за консумация от човека, и за отмяна на Регламент (ЕО) № 1774/2002 (Регламент за страничните животински продукти);
- ✓ Регламент (ЕО) № 142/2011 на Комисията от 25 февруари 2011 година за прилагане на Регламент (ЕО) № 1069/2009 на Европейския парламент и на Съвета за установяване на здравни правила относно странични животински продукти и производни продукти, непредназначени за консумация от човека, и за прилагане на Директива 97/78/EО на Съвета по отношение на някои пребивателни артикули, освободени от ветеринарни проверки на границата съгласно посочената директива.

Инсинераторът притежава следните технически характеристики:

Характеристики на конструкцията:	
Цялостни размери - L * W * H:	3.46 x 2.98 x 2.53 м*
Размери на външната част на основната камера - L * W * H:	2.85 x 1.62 x 2.53 м
Размери на вътрешната част на основната камера – L * W * H:	2.19 x 0.89 x 0.98 м
Тегло на основната камера	3 200 кг

Размери на външната част на камерата за вторично изгаряне - L * W * H:	2.56 x 1.50 x 2.37 м
Тегло камерата за вторично изгаряне	1 900 кг
Тип зареждане:	Вертикално – отгоре
Размери на врата за зареждане – пространство за зареждане – L * W	2.17 x 0.87 м
Обем за зареждане:	1.86 m ³
Височина при вратата за зареждане:	1.20
Тегло на инсинератора:	Около 5 100 кг
Функционални характеристики:	
Капацитет на едно зареждане:	Максимум 1 000 кг** Препоръчително 500 кг
Количество за изгаряне при едно зареждане:	Максимум 150 кг/ ч***
Приблизителна продължителност на цикъла на изгаряне:	4 часа
Брой цикли на изгаряне на ден:	2
Максимум обем изгорен на ден (за 2 цикъла на изгаряне):	1 000 кг
Температура в камерата за вторично изгаряне:	Над 850°C
Време за задържане на газ в камерата за вторично изгаряне:	Над 2 секунди
Температура в основната камера:	Регулируема: 350 – 750°C
Характеристики на ремаркето:	
Цялостни размери - L * W * H:	7.40 x 2.55 x 1.31 м*
Вътрешни размери - L * W * H:	4.93 x 2.48 x 0.37 м *
Максимално позволена маса:	9 000 кг

* Размерите са приблизителни, производителят си запазва правото да прави промени и подобрения до момента на доставка.

** Капацитетът на зареждане може да варира в зависимост от плътността на заредените отпадъци;

*** Степента на изгаряне зависи от естеството на отпадъците, начина на зареждане и използване, техническото състояние на пещта.

Технически характеристики на горелките:

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		Камера за вторично изгаряне		Основна камера	
Гориво		Природен газ			
Брой пещи:		1	2		
Термална сила	Максимум	kW	175	120	120
	Минимум	kW	55	49	49
Поток на газ	Максимум	Nm ³ /h	17.60	12.04	12.04
	Минимум	Nm ³ /h	5.53	4.92	4.92
Налягане на газ	Максимум	mbar	360	360	360
	Минимум	mbar	12	12	12
Мотор на пещта	Волтаж	V	230	230	230
Мощност		W	200	75	75
Захранване		V - Hz		230 V - 50Hz	

Инсинераторът има две помещения: основна камера за изгаряне, снабдена с 1 пещ и камера за вторично изгаряне /повторно изгаряне/ снабдена с 1 пещ. Изгарянето се осъществява напълно автоматично и се контролира чрез електронен панел.

Основната горивна камера и вторичната камера имат метални заграждения, изработени от стоманени листове с дебелина 5 мм с различно натоварване за повече здравина. Основната камера е облицована с плътен, огнеупорен бетон, устойчив до 1 500 ° C и вторичната камера с топлоизолационен бетон, устойчива до 1400 ° C. Основното помещение има врата за отстраняване на пепел.

Коминът е изработен от огнеупорна стомана.

Пещите в двете камери за изгаряне използват течни или газообразни горива с ниски NOx емисии.

Природният газ се доставя до площадката, съгласно Договор за разпределение и снабдяване с природен газ № 463/07.02/2014, сключен с „ОВЕРГАЗ ЮГ“ АД.

Инсинераторът се състои от две различни, свързани помежду си камери. В основната камера животинските отпадъци се въвеждат за изгаряне. Газовете, получени при изгарянето на тези отпадъци, преминават във вторичната камера /наричана още камера за повторно изгаряне/, където се задържат при температура над 850°C, минимум 2 секунди и след това се изхвърлят през комина. Това задължително изискване се осигурява, чрез проектиране на формата и обема на вторичната камера, както и чрез осигуряването на подходяща калорична пещ. Всяка пещ в горивната камера се управлява отделно от контролния панел, чрез който се управлява автоматизацията, която позволява пещите да се включват и изключват, за да поддържат температурата на камерата в зададените стойности.

Във всяка от двете камери се намира термодвойка, който представлява сензор за измерване на температурата във всяка камера. Температурата във всяка камера се наблюдава постоянно и се появява на контролния панел на пещта.

За да се гарантира температура над 850°C, по всяко време в камерата за вторично изгаряне, зададената температура ще бъде поне 870°C. По този начин, когато температурата, отчетена от термодвойката, достигне 870°C, пещта от вторичната камера ще получи команда да спре. Ако температурата падне под 870°C, горелката ще получи команда да започне отново. Това гарантира и по – нисък разход на гориво от факта, че пещта няма да работи непрекъснато.

Температурата на изгаряне и продължителността на цикъла на изгаряне ще бъдат определени от оператор при всяко зареждане, в зависимост от състава и количеството на заредените животински отпадъци.

Работната температура на горивната камера може да бъде зададена от оператора. Например, ако се предвижда изгаряне и горивната камера е настроена на температура 450°C, след като СЖП/трупове на животни/ се запалят, те ще изгорят самостоятелно, без допълнителен енергийен разход на пещта, която автоматично ще спре, когато температурата достигне 450°C и ще започне да се загрява само ако температурата падне под зададената стойност.

Пламъкът в горивната камера е насочен под определен ъгъл към средата на материала, който трябва да бъде унищожен. При нормални условия бързо ще се образува дупка в струпания материал, който ще бъде унищожен. Пламъкът и отделените газове се смесват с въздуха в основната камера. Тази смес гори при турбуленцията, която се създава от пламъка над горещия материал. Ниските емисии пушек се дължат на турбулентността и високата температура.

Докато горещите газове излизат от пещта, горивният материал се изгаря постепенно, като пламъкът е в постоянен контакт с материала, който трябва да се изгори.

Този метод на горене позволява да се намали отделянето на дим, като отпадъците не се изгарят наведнъж. Напредването на фронта на горене също се подпомага от използването на топлинно изльчващ огнеупорен бетон, от който е изградена камерата, като масата на материала се нагрява преди запалването му.

Камерата за вторично изгаряне контролира емисиите, като намалява неопасните въглеводороди, които могат да причинят замърсяване. Температурата в камерата се поддържа винаги на поне 850°C.

Процесът на изгаряне е автоматизиран и контролиран от контролния панел и се осъществява в 4 цикъла /етапа/, както е описано в следващата таблица:

Етапи	Описание
Цикъл на предварително загряване	За да се гарантира, че газовете се задържат в пещта при температура най – малко 850°C в продължение на 2 секунди, при стартиране на програмата на горене, само пещта от вторичната камера ще започне да загрява. Когато температурата във вторичната камера достигне 850°C, контролният панел автоматично командва началото на цикъла на горене.
Цикъл на изгаряне	Цикълът на горене започва автоматично, когато температурата във вторичната камера е по – голяма от 850°C; пещта /пещите/ в горивната камера ще получи команда за стартиране. В този момент времето за изгаряне се задава преди началото на програмата за изгаряне. Оставащото време в цикъла на изгаряне също ще бъде показано на дисплея на контролния панел. По време на цикъла на горене управляващият панел автоматично поддържа температурата в горивната камера около зададената стойност <i>/ако температурата надвиши зададената стойност, пещта ще се изключи и след като температурата падне под тази стойност, горелката ще се включи отново/</i> . По подобен начин контролният панел също ще гарантира, че камерата след изгаряне поддържа температурата около 870°C. Изключването и включването на пещите се контролира автоматично; ако има проблеми в работата им, контролният панел ще сигнализира за проблемите. Докато пещите са изключени, те ще работят само на вентилация. След като изтече времето за горене, пещта /пещите/ ще получи/-ат командата за спиране и контролният панел ще премине към следващия цикъл
Цикъл след изгаряне	Тъй като в края на цикъла на горене съществува вероятност в пещта все още да има отпадъци, които изгарят и/или пепелта все още да генерира газ, трябва да се уверим, че тези газове са неутрализирани. Ето защо по време на този цикъл контролният панел ще поддържа температура над 850°C в камерата за вторично изгаряне, като работи с пещта от нея. По време на този цикъл пещта на горивната камера ще работи само на вентилация. Продължителността на този цикъл е 2 часа. След изтичане на двата часа операционната програма ще премине към охлаждащия цикъл.
Цикъл на охлажддане	По време на този цикъл пещите <i>/както камерата за първично изгаряне, така и камерата за вторично изгаряне/</i> ще работят на вентилация, за да се гарантира, че пещта е охладена и защитена от високи температури в двете камери. Когато температурата във всяка камера падне под 60°C, пещта в камерата ще спре напълно работа.

След завършване на цикъла на изгаряне, пепелта, генерирана от изгарянето ще се извежда ръчно, като очакваното количество е не повече от 5 % от изгаряните СЖП */трупове на животни/*. Тя ще бъде напълно безвредна, преминала през минимум 850°C и ще се депонира на определените за целта места, след провеждане на процедура за основно охарактеризиране на отпадъци, съгласно разпоредбите заложени в чл. 35, ал. 1 от Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци */обн., ДВ, бр. 80 от 13.09.2013 г., изм. и доп. бр. 13 от 07.02.2017 г./*.

Към настоящият момент, само животновъден обект № 4400-0383 с местонахождение: поземлен имот с идентификатор 55155.8.74, местност „Зайкови мандри“, в землището на град Пазарджик, община Пазарджик, област Пазарджик, е газифицирана, съгласно Договор за разпределение и снабдяване с природен газ № 463/07.02/2014, сключен с „ОВЕРГАЗ ЮГ“ АД., поради което мобилният инсинератор ще бъде инсталiran там.

Не се предвижда използването на резервоари за втечен газ, както и съхранението на природен газ на територията на площадката.

На територията на производствените площиадки не се предвижда съхранение на ОХВ, надвишаващи съответните прагове за висок или нисък рисков потенциал, съгласно Приложение № 3 към чл. 103, глава VII на ЗООС, поради което, на обекта не е извършена класификация като „предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал“ или като „предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал“.

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

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуващата пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова.

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

На територията на площиадките не се предвиждат строително монтажни работи.

За реализацията и последващата експлоатация са необходими, утвърдени от Директора на РИОСВ – Пазарджик:

- Работни листове за класификация на отпадъците /с описано местонахождение и на двете площиадки/ за отпадък с код и наименование: 10 01 01 – Сгуря, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04);
- Доклад за основно охарактеризиране /за горецитирания отпадък/, изгответ във връзка с чл. 35, ал. 1, т. 1 от Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци /обн., ДВ, бр. 80 от 13.09.2013 г., изм. и доп. бр. 13 от 07.02.2017 г./.

За реализирането на ИП не се предвижда изграждане на нова и/или реконструкция на съществуващата инфраструктура.

6. Предлагани методи за строителство.

На територията на площиадките не се предвиждат строителни дейности.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение е за съществуващи обекти.

Реализацията и последващата експлоатация на ИП ще окаже положителен ефекти, в няколко аспекта:

- **ще се подпомогне възстановяването на селскостопанския производствен потенциал**, претърпял щети, в резултат на природни бедствия и въвеждане на подходящи превантивни мерки;
- **ще се предприемат превантивни мерки в борбата със зачестилите напоследък епизоотични обстановки**, свързани с интензивното отглеждане на животни, предназначени за човешка храна, чрез закупуване и използване на 2 броя системи /по една за всеки животновъден обект/ за подобряване качеството на водата, служеща за питейни нужди на животните, чрез пречистване, дезинфекциране, омекотяване и структуриране;
- **ще се намалят значително разходите за изгаряне на СЖП /трупове на животни/**, както и транспортирането им от двата животновъдни обекта, към сега действащите в Р.България инсинератори, чрез закупуване и използване на мобилен инсинератор за изгаряне на СЖП /трупове на животни/;
- **ще допринесе за оптималното управление на отпадъците**, генерирали следствие изгарянето на СЖП/трупове на животни/, предвид факта, че IncinerPRO a2000ET, дава по – голяма безопасност и качество в сравнение с оборудването, предлагано на пазара;
- **местонахождението на животновъдните обекти**, осигуряват най – благоприятни условия за упражняване на дейностите, свързани с реализацията и последващата експлоатация на ИП, както и опазване компонентите на околната среда.

За реализацията на ИП, операторът ще Кандидатства по процедура, чрез подбор № BG06RDNP001-5.001 - по подмярка 5.1 „Подкрепа за инвестиции в превантивни мерки, насочени към ограничаване на последствията от вероятни природни бедствия, неблагоприятни климатични явления и катастрофични събития“ от мярка 5 „Възстановяване на селскостопански производствен потенциал, претърпял щети в резултат на природни бедствия, и въвеждане на подходящи превантивни мерки“ от Програма за развитие на селските райони за периода 2014-2020 г.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогените 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.

Настоящото инвестиционното предложение /ИП/ за: “Закупуване на системи за пречистване, дезинфекциране, омекотяване и структуриране на питейна вода за животни и мобилен инсинератор за обезвреждане на странични животински продукти – животински трупове“, ще се реализира в поземлен имот /ПИ/ с идентификатор 55155.8.74, м. „Зайкови мандри“ по ККР на гр. Пазарджик, общ. Пазарджик и ПИ с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по ККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик.

Реализацията и последващата експлоатация на ИП, ще се осъществи в две действащи свинеферми за интензивно отглеждане на прасета, както следва: **животновъден обект № 4400-0383** с капацитет 9153 прасета и местонахождение: поземлен имот с идентификатор 55155.8.74, местност „Зайкови мандри“, в землището на град Пазарджик, община Пазарджик, област Пазарджик, с площ 63 578 кв.м. и **животновъден обект № 4550-0343** с капацитет 6 470 прасета и местонахождение: ПИ с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик., с площ 14 290 кв.м.

За поземлен имот с идентификатор 55155.8.74, м. „Зайкови мандри“ по КККР на гр. Пазарджик, общ. Пазарджи, област Пазарджик е представена *Скица на поземлен имот № 3463/28.07.2010 г., с M 1:5000, издадена от Служба по геодезия, картография и кадастър – гр. Пазарджик.*

За ПИ с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик е представена *Скица №K02170/14.03.2011 г., с M 1:2000, издадена от Общинска служба по Земеделие – гр. Пазарджик.*

Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на гореупоменатите имоти, без да са необходими допълнителни площи.

Имотите не попадат в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. ДВ бр. 98 от 27.11.2018 г./ от мрежата „НАТУРА 2000“.

Най – близко разположените Защитени зони от Натура 2000 са както следва:

- За поземлен имот с идентификатор 55155.8.74, м. „Зайкови мандри“ по КККР на гр. Пазарджик, общ. Пазарджи, област Пазарджик – „Рибарници Звъничево“, с код **BG0002069**. Защитената зона е тип А – Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици.
- За поземлен имот с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик – „Бесапарски ридове“, с код **BG0002057**. Защитената зона е тип А – Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че не се очаква отрицателно въздействие върху Защитената зона.

Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер и няма да окаже трансгранично въздействие.

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

Имотите на които ще се реализира ИП, са собственост на ЕТ „Грими – Хюсein Хюсein“, съгласно:

- *Постановление за възлагане на недвижим имот № 001718-29-02/03.11.2005 г., издадено от Агенция за държавни вземания, Регионална Дирекция – гр. Пловдив;*

- Договор за продажба на недвижим имот чрез търг от 12.09.1994 г.

Имотите са с начин на трайно ползване, както следва:

- За поземлен имот с идентификатор 55155.8.74, м. „Зайкови мандри“ по ККР на гр. Пазарджик, общ. Пазарджи, област Пазарджик – *За друг вид производствен, складов обект*;
- За поземлен имот с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по ККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик – *Стопански двор*.

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.

Площадките не попадат в обхвата на 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.

Най – близко разположените Защитени зони от Натура 2000 са както следва:

- За поземлен имот с идентификатор 55155.8.74, м. „Зайкови мандри“ по ККР на гр. Пазарджик, общ. Пазарджи, област Пазарджик – „Рибарници Звъничево“, с код BG0002069. Защитената зона е тип А – Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици;
- За поземлен имот с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по ККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик – „Бесапарски ридове“, с код BG0002057. Защитената зона е тип А – Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици.

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

Не се предвижда добив на строителни материали.

За реализацията и последващата експлоатация на ИП, не се предвижда използването на *производствени води*. ИП има за цел пречистване, дезинфекция, омекотяване и структуриране на питейна вода за животните, отглеждани в двата животновъдни обекта.

Водата за питейно-битови нужди за:

- ✓ животновъден обект № 4400-0383, с местонахождение землището на гр. Пазарджик, ще се доставя от съществуващата ВиК мрежа, съгласно сключен договор;

✓ **животновъден обект № 4550-0343**, с местонахождение землището на гр. Пещера ще бъде бутилирана, доставена от търговската мрежа.

Битово-фекалните отпадни води:

✓ **За животновъден обект № 4400-0383**, с местонахождение землището на гр. Пазарджик, ще се отвеждат в съществуваща канализационна система, съгласно договор, сключен с „ВиК“ ЕООД – гр. Пазарджик;

✓ **За животновъден обект № 4550-0343**, с местонахождение землището на гр. Пещера, ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма.

Дъждовните води са условно чисти и ще се оттичат в зелените площи на площадките.

Електрозахранването ще се осъществява, чрез съществуваща електропреносна мрежа, съгласно сключен договор.

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

За реализацията и последващата експлоатация на ИП, няма необходимост от издаване на други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

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:

Настоящото инвестиционното предложение /ИП/ за: “Закупуване на системи за пречистване, дезинфекциране, омекотяване и структуриране на питейна вода за животни и мобилен инсинератор за обезвреждане на странични животински продукти – животински трупове“, ще се реализира в поземлен имот /ПИ/ с идентификатор 55155.8.74, м. „Зайкови мандри“ по ККР на гр. Пазарджик, общ. Пазарджик и ПИ с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по ККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик.

Реализацията и последващата експлоатация на ИП, ще се осъществи в две действащи свинеферми за интензивно отглеждане на прасета, както следва: **животновъден обект № 4400-0383** с капацитет 9153 прасета и местонахождение: поземлен имот с идентификатор 55155.8.74, местност „Зайкови мандри“, в землището на град Пазарджик, община Пазарджик, област Пазарджик, с площ 63 578 кв.м. и **животновъден обект № 4550-0343** с капацитет 6 470 прасета и местонахождение: ПИ с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по ККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик., с площ 14 290 кв.м.

За поземлен имот с идентификатор 55155.8.74, м. „Зайкови мандри“ по ККР на гр. Пазарджик, общ. Пазарджи, област Пазарджик е представена *Скица на поземлен имот № 3463/28.07.2010 г., с M 1:5000, издадена от Служба по геодезия, картография и кадастър – гр. Пазарджик.*

За ПИ с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по ККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик е представена *Скица №K02170/14.03.2011 г., с M 1:2000, изадена от Общинска служба по Земеделие – гр. Пазарджик.*

Имотите на които ще се реализира ИП, са собственост на ЕТ „Грими – Хюсейн Хюсейн“, съгласно:

- *Постановление за възлагане на недвижим имот № 001718-29-02/03.11.2005 г., издадено от Агенция за държавни вземания, Регионална Дирекция – гр. Пловдив;*
- *Договор за продажба на недвижим имот чрез търг от 12.09.1994 г.*

Имотите са с начин на трайно ползване, както следва:

- За поземлен имот с идентификатор 55155.8.74, м. „Зайкови мандри“ по ККР на гр. Пазарджик, общ. Пазарджи, област Пазарджик – *За друг вид производствен, складов обект;*
- За поземлен имот с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по ККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик – *Стопански двор.*

Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на гореупоменатите имоти, без да са необходими допълнителни площи.

Имотите не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. ДВ бр. 98 от 27.11.2018 г./ от мрежата „НАТУРА 2000“.

Най – близко разположените Защитени зони от Натура 2000 са както следва:

- За поземлен имот с идентификатор 55155.8.74, м. „Зайкови мандри“ по ККР на гр. Пазарджик, общ. Пазарджи, област Пазарджик – „*Рибарници Звъничево*“, с код BG0002069. Защитената зона е тип А – Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици;
- За поземлен имот с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по ККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик – „*Бесапарски ридове*“, с код BG0002057. Защитената зона е тип А – Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че **не се очаква отрицателно въздействие върху Защитената зона.**

Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер и няма да окаже трансгранично въздействие.

Инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, а именно:

- *Мочурища, крайречни области, речни устия;*
- *Крайбрежни зони и морска околнна среда;*
- *Планински и горски райони;*

- Защитени със закон територии;
- Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
- Ландшафт на обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
- 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.

○ Реализацията на инвестиционното предложение, няма да окаже въздействие върху компонентите на околната среда:

- **хората и тяхното здраве** – не се очаква въздействие върху здравето на хората. Ще бъдат спазени всички необходими хигиенни изисквания за здравна защита. Реализацията на инвестиционното предложение би имала единствено положително въздействие върху жителите, поради факта, че ЕТ „Грими – Хюсein Хюсein“ е един от основните производители на свинско месо в областта и ще предприеме превантивни мерки в борбата със зачестилите напоследък епизоотични обстановки в страната, свързани с отглеждане на животни, предназначени за човешка храна, с цел възстановяване на селскостопанския производствен потенциал;

- **флората и фауната** – Известационното предложение няма да окаже негативно въздействие върху флората и фауната в района. Имотите, в които се предвижда да се осъществи инвестиционното предложение, не попадат в обхвата на защитената зона и не би могло да окаже влияние върху защитените хабитати от мрежата „НАТУРА 2000“: „Рибарници Звъничево“, с код BG0002069 и „Бесапарски ридове“, с код BG0002057;

○ - **почви** – реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до унищожаване или увреждане на почва. Реализацията на инвестиционното предложение не включва дейности, свързани с промяна качеството на почвите. Отпадъци, генериирани при последващата експлоатация на ИП, ще се съхраняват разделно, в зависимост от техния вид, произход и състав, на обособени за целта места, в съответните съдове за съхранение на отпадъци, обозначени с табели, съдържащи съответния код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците, като по този начин се елиминират всякакви възможности за неправомерно и/или неконтролирано въвеждане на вредни вещества в почвите;

- не се засягат **материални активи** на други собственици;

- въздействие върху качеството на **атмосферния въздух** – замърсителите, които се очаква да бъдат еmitирани в атмосферния въздух са *серен диоксид, азотни оксиди, общ органичен въглерод и въглероден оксид, хлоро- и флуороводород, фини прахови частици* и няма да превишават пределно допустимите норми, заложени в действащото екологично законодателство, както и подзаконовите нормативни актове. Очакваните

общи емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, ще се изпускат от комин /К1/, представляващ организиран точков източник на емисии на вредни вещества, монтиран върху мобилен инсинаратор.

- дейността на обекта няма да засегне режима на **повърхностните води**;
- на територията на площадката ще се генерират **битово-фекални и дъждовни отпадни води**. **Битово-фекалните отпадни води** ще се отвеждат както следва:
 - ✓ За животновъден обект № 4400-0383, с местонахождение землището на гр. Пазарджик, ще се отвеждат в съществуваща канализационна система, съгласно договор, сключен с „ВиК“ ЕООД – гр. Пазарджик;
 - ✓ За животновъден обект № 4550-0343, с местонахождение землището на гр. Пещера, ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма.

Дъждовните води са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадките. Не се предвижда генерирането на **производствени отпадни води** от реализацията и последващата експлоатация на ИП;

- **подземните води**, които ще се използват са единствено за животновъдство, съгласно Разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения № 31520583/08.12.2015 г., издадено от Директора на БДИБР – Пловдив. Водата за питейно-битови нужди ще се доставя както следва:

- ✓ За животновъден обект № 4400-0383, с местонахождение землището на гр. Пазарджик, ще се доставя от съществуващата ВиК мрежа, съгласно сключен договор;
- За животновъден обект № 4550-0343, с местонахождение землището на гр. Пещера ще бъде бутилирана, доставена от търговската мрежа. За реализацията и последващата експлоатация на ИП, няма да се използват производствени води;
- ландшафта няма да се промени с осъществяването на инвестиционното предложение;
- шум и вибрации – площадките, предмет на ИП са разположена в имоти, попадащи в зона, определена за **производствени и складови дейности**. Дружеството ще извършва дейността си по начин, който не надвишава пределно допустимите норми за съответната зона, съгласно действащия устройствен план на населеното място.

Дейността на площадката няма да произвежда шум, надвишаващ граничните стойности /70 dB(A)/, определени в Таблица № 2 от Приложение № 2 към чл. 5 на Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонаощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението /обн. ДВ, бр. 58 от 18.07.2006 г., изм. и доп. ДВ бр. 26 от 29.03.2019 г./.

Предвид спецификата на фирменията дейност, животновъдените обекти са с 24-часов режим на работа и показателите на шум се определят, съгласно Приложение № 1 на Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонаощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението /обн., ДВ, бр. 58 от 18.07.2006 г., изм. и доп. ДВ бр. 26 от 29.03.2019 г./.

При реализацията и последващата експлоатация на ИП, не се предвижда повишаване на шумовото натоварване в района на животновъдните обекти, както и местата на въздействие.

Предвид гореизложеното, уязвимостта на дружеството не предизвиква отрицателно въздействие върху жителите на населеното място.

Инвестиционното намерение не попада в обхвата на защитената зона от мрежата „НАТУРА 2000“. Най – близко разположените Защитени зони от Натура 2000 са както следва:

- За поземлен имот с идентификатор 55155.8.74, м. „Зайкови мандри“ по ККР на гр. Пазарджик, общ. Пазарджи, област Пазарджик – „Рибарници Звъничево“, с код BG0002069. Защитената зона е тип А – Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици.

- За поземлен имот с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по ККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик – „Бесапарски ридове“, с код BG0002057. Защитената зона е тип А – Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията не би могла да окаже негативно влияние върху видовете и техните местообитания.

С инвестиционното предложение не се засягат защитени със закон територии и местообитания, планински и гористи местности, влажни зони, единични и групови паметници на културата.

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

Реализацията на инвестиционното намерение не е свързана с експлоатация на ресурсите на защитената зона от мрежата „НАТУРА 2000“: „Рибарници Звъничево“, с код BG0002069 и „Бесапарски ридове“, с код BG0002057, нито с пряка намеса върху видовете и техните местообитанията, в защитената зона.

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

При реализацията и последващата експлоатация на ИП, не се очакват отрицателни последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от рисък от големи аварии и/или бедствия.

Площадките са проектирани, съгласно изискванията на Наредба № I-1971 от 29 Октомври 2009 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар /обн. ДВ бр. 96 от 4 декември 2009г., изм. и доп. ДВ бр. 63 от 31.07.2018 г./.

Те ще се експлоатират при спазване на изискванията, заложени в Наредба № 8121з-647 от 1 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите /издадена от МВР и МИП обн. ДВ бр. 89 от 28 октомври 2014 г., попр. ДВ бр. 105 от 19 декември 2014 г./.

На територията на площадките ще бъде създадена добра организация за ефективно прилагане на заложените в технологичния процес схеми за дейности с отпадъци, за което е налице необходимата техническа обезпеченост.

На територията на площадката ще се спазват всички изисквания, заложени в действащото екологосъобразно законодателството, което ще доведе до минимум риска от аварии и/или бедствия.

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

Положително въздействие: Реализирането на инвестиционното предложение ще окаже единствено положително дълготрайно въздействие. Пряко положително въздействие ще има върху икономическия и социален живот на гражданите и бизнеса, както и ще благоприятства за устойчивото развитие на жителите в региона.

Отрицателно въздействие: Ще се повишат общи емисии на вредни вещества, изпускати в атмосферния въздух, единствено когато инсинераторът е в работен режим.

Замърсителите, които се очаква да бъдат еmitирани в атмосферния въздух са серен диоксид, азотни оксиди, общ органичен въглерод и въглероден оксид, хлоро- и флуороводород, фини прахови частици и няма да превишават пределно допустимите норми, заложени в действащото екологично законодателство, както и подзаконовите нормативни актове.

При последващата експлоатация, операторът ще осигури измерване на емисиите, еmitирани в атмосферния въздух, съгласно изискванията заложени в Наредба № 6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускати в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници /обн. ДВ бр. 31 от 06.04.1999 г., изм. и доп. ДВ бр. 61 от 28.07.2017 г./, след утвърждаване на разположението на пробовземната точка от Директора на РИОСВ – Пазарджик, съгласно План за собствен мониторинг, който ще бъде предоставен в Деловодството на РИОСВ – Пазарджик.

При последващата експлоатация, операторът ще спазва и всички специфични разпоредби, заложени в Наредба № 4 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци /обн. ДВ бр. 36 от 16.04.2013 г., изм. и доп. ДВ бр. 82 от 05.10.2018 г./.

Предвид местоположението на площадките и характера на ИП, не се очаква кумулативно въздействие.

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.).

Положително въздействие ще бъде осъществено в границите на имотите, в които попада инвестиционното намерение.

Обхватът ще бъде локален, с периметър на въздействие заключващ се в границите на имотите, предмет на ИП, без засягане на местообитания, видове и население.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Положително въздействие: Пряко положително въздействие ще има върху икономическия и социален живот на гражданите и бизнеса, както и ще благоприятства за устойчивото развитие на жителите в региона.

- ще се подпомогне възстановяването на селскостопанския производствен потенциал, претърпял щети, в резултат на природни бедствия и въвеждане на подходящи превантивни мерки;

- ще се предприемат превантивни мерки в борбата със зачестилите напоследък епизоотични обстановки, свързани с интензивното отглеждане на животни, предназначени за човешка храна, чрез закупуване и използване на 2 броя системи /по една за всеки животновъден обект/ за подобряване качеството на водата, служеща за питейни нужди на животните, чрез пречистване, дезинфекциране, омекотяване и структуриране;

- ще се намалят значително разходите за изгаряне на СЖП/трупове на животни/, както и транспортирането им от двата животновъдни обекта, към сега действащите в Р.България инсинератори, чрез закупуване и използване на мобилен инсинератор за изгаряне на СЖП/трупове на животни/;

- ще допринесе за оптималното управление на отпадъците, генериирани следствие изгарянето на СЖП/трупове на животни/, предвид факта, че IncinerPRO a2000ET, дава по – голяма безопасност и качество в сравнение с оборудването, предлагано на пазара;

- местонахождението на животновъдните обекти, осигуряват най – благоприятни условия за упражняване на дейностите, свързани с реализацията и последващата експлоатация на ИП, както и опазване компонентите на околната среда.

Отрицателно въздействие: Епизодично, минимално.

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

Положително въздействие ще започне да се проявява непосредствено след пускане в експлоатация на инсталациите, предмет на ИП. Положителното въздействие на района ще бъде с дълготраен характер.

Очакваното настъпване на **отрицателно въздействие** е минимално, в много ниска степен и моментно /само когато инсинераторът е в работен режим/.

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

Реализацията и последващата експлоатация на ИП, не е комбинирано с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

С оглед предотвратяване и намаляване на значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, в инвестиционното предложение е необходимо да се включат следните мерки:

- осигуряване на квалифициран обслужващ персонал за безопасно функциониране на площадката;
- пълно ограничаване на възможностите за неконтролиран достъп на хора и животни;
- екологосъобразно управление на неопасните отпадъци, генериирани от дейността на дружеството;
- предотвратяване и намаляване на риска за човешкото здраве;
- спазване на законовите и нормативни изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- спазване на законовите и нормативни изисквания за пожарна и аварийна безопасност.

10. Трансграничният характер на въздействието.

Няма.

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

Осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до отрицателни въздействия върху околната среда.

Компонентите на околната среда са *атмосферният въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафтът, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи*.

Цялостната дейност на ЕТ „Грими – Хюсein Хюсein“ ще бъде извършвана така, че да не довежда до ситуации, оказващи отрицателно въздействие върху околната среда.

11.1 Опазване на „Атмосферния въздух и атмосферата“

Ще се извършва основно съгласно Закон за чистотата на атмосферния въздух /Обн. ДВ. бр.45 от 28 Май 1996г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.81 от 15.10.2019 г./, както и Закон за управление на отпадъците /Обн. ДВ. бр.53 от 13 юли 2012 г. посл. изм. и доп. ДВ. бр. 81 от 15.10.2019 г./ и допълващите ги подзаконови нормативни актове.

Разглежданите мерки за недопускане и намаляване на отрицателното въздействие върху компонент въздух, включват:

- осъществяване на дейности, които не причиняват замърсяване на атмосферния въздух, нарущаване на озоновия слой и промяна в климата;
- на площадките няма да се извършва нерегламентирано изгаряне на отпадъците;
- няма да бъдат съхранявани на открито отпадъци, съдържащи летливи органични съединения;
- на територията на площадките няма да бъде разположено техническо оборудване, съдържащо флуорирани парникови газове, с капацитет над 3 кг.

11.2 Опазване на компонент „Води“

Опазването на водите ще се извърши основно съгласно: **Закон за водите /Обн. ДВ. бр.67 от 27 Юли 1999г., изм. и доп. ДВ бр. 52 от 09.06.2020 г./** и **Закон за управление на отпадъците /Обн. ДВ. бр.53 от 13 юли 2012 г. посл. изм. и доп. ДВ. бр. 81 от 15.10.2019 г./**, както и допълващите подзаконови нормативни актове.

Опазването на водите се свежда до недопускане на изтощаване, замърсяване и увреждане, с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване на стопански щети, включително: постигане на добро екологично състояние на повърхностните води; добро количествено и химично състояние на подземните води; намаляване на необходимостта от пречистване на водите преди тяхното използване; осигуряване развитието на водните екосистеми и свързаните с тях суходемни екосистеми.

Водите и водните обекти се опазват от замърсяване и увреждане, чрез следните мерки:

1. Недопускане на разливи, водещи до въвеждане на приоритетно опасни вещества във водите;
2. Недопускане на разливи, водещи до въвеждане на други вещества във водите;
3. Спазване на регламентираните забрани за депониране на отпадъци и опасни вещества в места, откъдето може да произлезе замърсяване на водите.

Отпадните води, които ще се генерират са **битово-фекални и дъждовни**.

Битово-фекалните отпадни води:

- ✓ За животновъден обект № 4400-0383, с местонахождение землището на гр. Пазарджик, ще се отвеждат в съществуваща канализационна система, съгласно договор, сключен с „ВиК“ ЕООД – гр. Пазарджик;
- ✓ За животновъден обект № 4550-0343, с местонахождение землището на гр. Пещера, ще се отвеждат във водопълтна изгребна яма.

Дъждовните води са условно чисти и ще се оттичат в зелените площи на площадките. **На територията на производствената площадка не се предвижда използването на производствени води.**

11.3 Опазване на компонент „Почви“

Опазването на почвите ще се извърши основно съгласно: **Закон за опазване на околната среда /Обн. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г., изм. и доп. ДВ бр. 54 от 16.06.2020 г./**, **Закон за почвите /Обн. ДВ. бр.89 от 6 Ноември 2007г., изм. и доп. ДВ**

бр. 54 от 16.06.2020 г./, Закон за управление на отпадъците /Обн. ДВ. бр.53 от 13 юли 2012 г. посл. изм. и доп. ДВ. бр. 81 от 15.10.2019 г./ и всички допълващи подзаконови нормативни актове.

За предотвратяване на негативното въздействие и ползване на почвения ресурс, всички помещения и участъци за съхраняване на отпадъци са организирани и експлоатирани по начин, непозволяващ замърсяване и увреждане на почвата и другите компоненти на околната среда.

Участъците от площадките на които ще се реализира ИП ще бъдат с непропусклива настилка, с цел да се предотврати замърсяване на почвата.

11.4 Опазване на компонент „Биологично разнообразие“

Опазването на този компонент се извършва съгласно **Закон за биологичното разнообразие /Обн. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002г., изм. и доп. ДВ. бр. 98 от 27.11.2018 г./**.

Опазването на биологичното разнообразие се извършва, чрез спазване на следните ЗАБРАНИ:

1. Забранява се намесата на ръководството, персонала и временно пребиваващите на територията на площадките в условията в местообитания, съобразно екологичните изисквания на съответния вид;
2. Забранява се регулиране на неместни видове, които са или биха могли да бъдат въведени целенасочено или случайно в природата и да застрашат местни видове.

За всички жизнени стадии от развитието на животинските видове и птиците се забраняват:

1. Всички форми на умишлено улавяне или убиване на екземпляри с каквito и да е уреди, средства и методи;
2. Преследване и обезпокояване, особено през периодите на размножаване, отглеждане на малките, презимуване и миграция;
3. Унищожаване или вземане на яйца, включително в случаите, когато те са изоставени; разрушаване, увреждане или преместване на гнезда;
4. Увреждане или унищожаване на места за размножаване, почивка и струпване по време на миграция;
5. Вземане на намерени мъртви екземпляри;
6. Притежаване, отглеждане, пренасяне, превозване, търговия и предлагане за продажба или размяна на взети от природата екземпляри;
7. Препарирание, притежаване, излагане на публични места, пренасяне, превозване, търговия и предлагане за продажба или размяна на препарирани екземпляри;
8. Разрушаването, увреждането или преместването на гнезда на птици.

11.5 Опазване на компоненти „Земни недра, ландшафт и минерално разнообразие“

Дружеството ще извършва дейност само и единствено на територията на двата животновъдни обекта, както следва:

- животновъден обект № 4400-0383 - поземлен имот с идентификатор 55155.8.74, местност „Зайкови мандри“, в землището на град Пазарджик, община Пазарджик, област Пазарджик;

- животновъден обект № 4550-0343 ПИ с идентификатор 56277.1.135 /стар 202082/, м. „Курията“ по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик.

Дейностите с отпадъци ще се извършват, при стриктно спазване на основната забрана за извършване на дейности с опасни отпадъци на открito, както и разполагане на съдове с опасни отпадъци на открito.

11.6 Предотвратяване на негативно въздействие върху населението

Реализирането на инвестиционното намерение по никакъв начин не би могло да окаже негативно влияние върху живота и здравето на населението.

Предвидената чрез инвестиционното намерение дейност, няма да доведе до извънредна и/или свръхексплоатация на природни ресурси.

Реализирането на инвестиционното намерение, не води до нерегламентирано изпускане на вредни емисии, шум и/или друг източник на негативно въздействие.

В дейността на дружеството, ще се извърши напълно контролирано и законосъобразно управление на отпадъците, в индустриска зона, отдалечена от жилищни сгради, което свежда до нула заплахата от генериране на нови и/или големи количества отпадъци, причиняващи дискомфорт на населението.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата за ОВОС//обн. ДВ бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп. ДВ бр. 67 от 23.08.2019 г./, за изясняване на обществения интерес по чл. 6, ал. 1 от същата наредба, Компетентният орган или оправомощено от него длъжностно лице:

1. Осигурява обществен достъп до информацията по настоящото приложение № 2, като поставя съобщение на своята интернет страница и по друг начин за най – малко 14 дни за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересовани лица;
2. Представя копие на Искането по чл. 6, ал. 1 от Наредбата за ОВОС и информацията по приложение № 2 на електронен носител на съответната община/район/кметство по чл. 5, ал. 2.

Към датата на внасяне на *Искането* по чл. 6, ал. 1 и *Информацията по Приложение № 2* от Наредбата за ОВОС, ЕТ „Грими – Хюсайн Хюсайн“, няма информация за проявен обществен интерес към инвестиционното предложение.



Инвеститор:
Хюсайн Хюсайн,

Собственик на ЕТ „Грими – Хюсайн Хюсайн“