

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

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

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

„ЕКОБУЛ ПАРТНЕР“ ООД

Седалище: гр. Пазарджик, бул./ул. „Найчо Цанов“ № 11

2. Пълен пощенски адрес.

Област Пазарджик, Община Пазарджик, гр. Пазарджик,
бул./ул. „Найчо Цанов“ № 11

3. Телефон, факс и e-mail.

4. Лице за контакти.

Александър Коцев

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение (ИП) се отнася за извършване на дейност по оползотворяване на отпадък с код 19 10 04 – лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03, генериран от работата на инсталация за оползотворяване на отпадъчни тонер касети „Екобул Партнер“ ООД и представлява отпадъчен тонер на прах, генериран от прахоуловителната система към инсталацията за оползотворяване на отпадъчни тонер касети на Екобул Партнер ООД, включваща съоръжения за смилане на отпадъчни тонер касети и сепариране на получените компоненти.

В резултат от работата на инсталацията се генерира отпадъчен тонер на прах, който е класифициран от РИОСВ – Пазарджик с код и наименование съгласно Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците 19 10 04 - лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03. Работния лист е утвърден в НАЦИОНАЛНА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА ОТПАДЪЦИ (НИСО) на 09.05.2022 г.

Съгласно използваната технологията отпадъчния тонер на прах се отделя от прахоуловителната система, която е свързана чрез тръбопроводна система към всички съоръжения, от работата на които би могло да се отдели прахообразен материал. Цялата инсталация работи при условия на засмукване, което се осигурява от вентилатор. Всичкият прахообразен отпадък се улавя в колектора за прах. Целта е да се гарантира пълното улавяне на цялата прахообразна фракция, генерирана при работата на инсталацията, включително и за да не се допуска замърсяване на атмосферния въздух.

В резултат на наши проучвания за алтернативи при третирането на този вид отпадък, беше установено, че отпадъкът може да бъде успешно използван като оцветяващ агент при производството на бетонови изделия (бетонни легло блокове). След направени проби и изпитвания, беше установено, че добавката не влияе на якостните характеристики на изделието и същата може да бъде използвана успешно.

След извършена справка с информационни листа за безопасност, издадени от лица, които пускат на пазара тонер за електрофотографски машини, беше установено, че в тонерът на прах не се съдържат примеси в количества, които биха дали основание за класификацията като смес с опасни свойства. От това може да се направи извода, че отпадъкът, генериран като остатък след употребата му (без да претърпява каквито и да били химични и/или физикохимични промени) също няма да притежава опасни свойства и следва да бъде считан за неопасен. Във връзка с горното може да се направи извода, че употребата на отпадъчен тонер на прах като оцветяващ агент при производството на изделия от бетон няма да създаде риск от вредно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

Изделието, в което се предвижда влагането на отпадъка, след определянето му като страничен продукт е оцветен бетонов блок с размери 1800мм x 600мм на 600мм височина. Продуктът е подходящ за бързо и лесно изграждане на клетки, подпорни стени, декоративни стени, прегради, складове, пожарозащитни стени и други. Използването на отпадъка като оцветяващ агент при производството на бетонови изделия (бетонни легло блокове) няма да доведе до вредно въздействие върху околната среда и човешкото здраве, тъй като оцветителят и стабилно свързан в бетоновата смес и не притежава опасни свойства.

Съгласно разчетите, ще бъде гарантирано използването на до 500 тона/годишно отпадъчен тонер на прах като оцветяващ агент за бетонови изделия.

Дейността по оползотворяване на отпадъчен тонер на прах ще бъде извършвана на територията на поземлен имот № 55155.508.537 по плана на гр. Пазарджик. Производствената сграда с идентификатор 55155.508.537.1 по КККР на гр. Пазарджик, находяща се в горепосочения имот, вече е включена в обхвата на Решение № 07 – ДО – 377 – 01 от 28 ноември 2022 г., издадено от Директора на РИОСВ – Пазарджик. Съгласно подробния устройствен план на имота, същия е отреден за промишлена дейност. „ЕКОБУЛ ПАРТНЕР“ ООД има правата на възложител за ИП съгласно договор за наем от 18.03.2022 г. и Предварителен договор за наем на недвижим имот от 30.10.2023 г.

Приложение № 1 – Договор за наем на недвижим имот от 18.03.2022 г.;

Приложение № 2 – Скица на имот 55155.508.537;

Приложение № 3 - Скица на сграда с идентификатор 55155.508.537.1.

Приложение № 4 – Предварителен договор за наем на недвижим имот от 30.10.2023 г.

Преди реализацията на Инсталацията за оползотворяване на отпадъчни тонер касети на „Екобул Партнер“ ООД е проведена процедура по реда на Глава шеста от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и е издадено Решение № ПК-58-ПР/2021 г. за преценяване необходимостта от извършване на оценка въздействието върху околната среда. С посоченото решение Директорът на РИОСВ – Пазарджик постановява да не се извършва оценка въздействието върху околната среда на ИП „Изграждане и въвеждане в експлоатация на инсталация за рециклиране на отпадъчни тонер касети“ в сграда с

идентификатор 55155.508.537.1 по КККР на гр. Пазарджик, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

Не се предвижда промяна в дейностите и количествата на отпадъците, третиран в Инсталацията за оползотворяване на отпадъчни тонер касети на „Екобул Партнер“ ООД. Приложената технология на оползотворяване остава непроменена.

В обхвата на настоящото ИП е само дейността по оползотворяване на отпадък с код 10 10 04, генериран от работата на Инсталацията за оползотворяване на отпадъчни тонер касети. Не се предвижда приемане на отпадъци с този код от външни доставчици.

Планираните дейности с отпадък с код 19 10 04 са:

- R 5 Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали;

Останалите дейности, вкл. капацитета на Инсталацията за оползотворяване на отпадъчни тонер касети, разрешени съгласно Решение № 07 – ДО – 377 – 01 от 28 ноември 2022 г. остават непроменени.

На площадката има всички необходими условия за извършване на дейността, без да се допуска замърсяване на околната среда и увреждане здравето на хората. Всички площи, върху които ще се извършват дейности с отпадъци са бетонирани.

Вътрешната площадка за престой на колите е бъде оборудвана с мотокар за извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците.

В сградата на закрито ще има обособени места за събиране и временно съхраняване на различните видове отпадъци, включително на генерираните от собствена дейност.

На площадката има възможност да се приемат следните неопасни отпадъци за извършване на дейност с код R13 - *Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им) (Временно съхраняване означава предварително съхраняване по смисъла на § 1, т. 27 от допълнителните разпоредби).*:

№	Вид на отпадъка		Количество (тон/год.)
	Код	Наименование	
	1	2	
1.	19 10 02	отпадъци от цветни метали	500
2.	19 12 02	черни метали	500
3.	19 12 03	цветни метали	500
4.	19 12 04	пластмаса и каучук	500

Товаро-разтоварните дейности се изпълняват при стриктно спазване на правилата за охрана на труда и плана за ликвидиране на аварии, възникнали по време на събиране, временно съхраняване и предварително третиране на отпадъци.

Площадката се охранява от денонощна охрана и видеонаблюдение.

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

Имотът, върху който се предвижда реализацията на инвестиционното предложение попада в рамките на зона, предвидена за индустриално развитие съгласно предвижданията на общия устройствен план на община Пазарджик. Имотът и териториите около него са предвидени за развитие на предимно производствена дейност.

В близост са разположени площадки са събиране, съхранение, сортиране на неопасни отпадъци и дейности с черни и цветни метали. Предвид, че при извършване на горепосочените дейности е оценено, че не се очаква значително въздействие върху компонентите на околната среда, както и характеристиките на настоящото инвестиционно предложени, не се очаква кумулиране на въздействието на ИП на „ЕКОБУЛ ПАРТНЕР“ ООД и съществуващи и/или одобрени други инвестиционни предложения в близост.

Дейността на съседните на терена имоти няма да бъде засегната от реализирането на инвестиционното предложение.

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

Не се предвижда използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатация на земните недра, почвите и биологичното разнообразие.

По време на строителството и експлоатацията се предвижда осигуряване на вода за питейни цели чрез общественото водоснабдяване. Не се очаква консумация на вода за цели различни от питейно-битови.

Ще се използва наличното електрооснабдяване.

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

Не се очаква генериране на отпадъци в резултат от дейността по оползотворяване на отпадъчен тонер на прах, класифициран с код 19 10 04 чрез включването му в състава на бетонови смеси за производство на изделие от бетон Лего блок и използването му като оцветяващ агент.

Отпадъците, които ще се приемат с цел извършване на дейности с код R13 на площадката, са:

№	Вид на отпадъка		Количество во (тон/год.)
	Код	Наименование	
	1	2	
1.	19 10 02	отпадъци от цветни метали	500
2.	19 12 02	черни метали	500
3.	19 12 03	цветни метали	500
4.	19 12 04	пластмаса и каучук	500

Не се очаква генериране на отпадъчни води в резултат от дейността по оползотворяване на отпадъчен тонер на прах, класифициран с код 19 10 04 чрез включването му в състава на бетонови смеси за производство на изделие от бетон Лего блок и използването му като оцветяващ агент.

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

Строителство

Не се очаква в етапа на реализация на инвестиционното предложение да бъде негативно повлиян микроклиматът на работната площадка. Не се очакват и преки или косвени въздействия върху климата в района.

По време на строителство няма да се генерират отпадъчни води. Не се очаква въздействие върху повърхностните и подземните води по време на строителство.

Експлоатация

Експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързано с отделянето на големи количества прахови емисии, които биха повлияли по какъвто и да е начин върху климатичните или микроклиматичните условия в района.

Инвестиционното предложение няма да доведе до генерирането на води, които да се заустват в повърхностни/подземни водни обекти или в градската канализация.

По време на експлоатацията всички дейности, свързани с управлението на генерираните от производството отпадъци, ще бъдат в съответствие с изискванията на ЗУО и неговите поднормативни актове. Не се очаква замърсяване на почвите и от отпадъци.

Характерът на инвестиционното предложение е такъв, че възникналите възможни аварии по време на производствения процес не могат да бъдат източник на замърсяване на почвите.

Дейностите предвидени при реализиране на инвестиционното предложение не предполагат използването на природни ресурси или каквото и да е въздействие върху земните недра. Няма да се извършват строителни дейности, които пряко да повлияят върху земните недра.

Поради изложените по-горе причини може да се заключи, че при реализирането на инвестиционното предложение в етапите на строителство, експлоатация и закриване няма да се създадат условия, които да окажат негативно или каквото и да е друго въздействие върху земните недра.

Закриване и рекултивация

Не се очаква въздействие върху атмосферата в етапа на закриване и рекултивация в обхвата на инвестиционните предложения.

Провеждането на мониторинг на водите в отделните етапи на реализация на инвестиционното предложение ще помогне за намирането на подходящи механизми за адекватни реакции при евентуално отклонение от нормалните условия.

Изводи:

Представените данни показват, че реализацията на инвестиционното предложение „Оползотворяване на собствен отпадък с код 19 10 04 – лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03, генериран от работата на инсталация за оползотворяване на отпадъчни тонер касети на „Екобул Партнер“ ООД, при реализиране върху поземлен имот № 55155.508.537 по плана на гр. Пазарджик няма да окаже въздействие върху микроклимата в района.

Териториален обхват: локален

Степен на въздействие: Не се очаква неблагоприятно въздействие

Продължителност: Не се очаква

Честота: Не се очаква

Кумулативен и синергичен ефект: Не се очаква

Трансгранично въздействие: Не се очаква

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

При експлоатацията на обекта, в съответствие с условията предвидени в проекта, не се очаква възникването на големи аварийни ситуации с последици за околната среда и човешкото здраве.

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

По време на строителството и експлоатация на инвестиционното предложение факторите на жизнената среда, описани в т. § 1, 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, няма да търпят промени над допустимите законови норми.

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

Имотът, върху който се планира реализацията на инвестиционното предложение се намира в зона, предвидена за предимно производствени дейности съгласно общия устройствен план на община Пазарджик. Одобрен е подробен устройствен план, съгласно който имот с идентификатор 55155.508.537, УПИ XV-537, кв. 520 е отреден за производствена дейност.

Предвижданията на плана съответстват на инвестиционните планове на възложителя.

Предвижда се инвестиционно предложение да се реализира в рамките на 954 m², част от сграда с обща площ от 1651 m², намираща се в имот с идентификатор 55155.508.537 по КKKP на гр. Пазарджик. Същия е отреден за УПИ XV-537, за производствена дейност в кв. 520, гр. Пазарджик. Всички други съпътстващи дейности като товарене, разтоварване и временно съхранение ще се извършват в рамките на тази площ.

Площадката се намира в района на железопътната гара на град Пазарджик, в близост до пътна артерия, свързваща гр. Пазарджик със с. Главиница, на изхода на града.

Най-близко разположените жилищни сгради са на отстояние от около 650 м в посока гр. Пазарджик (север-североизток) и около 550 м в посока с. Главиница (югоизток). И в

двете посоки между местоположението на инвестиционното предложение и жилищните сгради има пътни артерии с многолентово движение и влакови линии. Най-близкото отстояние от жилищни сгради в с. Мокрище (запад) е над 1000 метра.

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.

Описание на основните процеси

2.1. Описание на основните процеси в обхвата на настоящото ИП

2.1.1. ВХОДЯЩ КОНТРОЛ

Производственият контрол обхваща всички необходими измервания, за да се поддържат свойствата на бетона в съответствие с изискванията на техническите спецификации и включва: входящ контрол на доставения бетон, контрол на смесването - технологично оборудване и производствени процеси, контрол на готовата продукция.

Входящ контрол на доставения бетон

Дружеството извършва подбор и оценка на доставчиците съгласно разработената в СПК процедура и съставя списък на одобрените доставчици.

Входящият контрол на доставената бетон смес се извършва както следва:

Бетонна смес

Основният доставчик на бетонна смес, както и резервните доставчици са описани във Формуляр ОД 01 "Списък на доставчиците на основни материали".

Транспортирането на бетонната смес от бетоновия възел до инсталацията се извършва с в готово състояние с бетоновоз, собственост на фирмата доставчик. Всяко доставено количество бетонната смес в бетоновоза е отделна партида. Доставената партида задължително се приема с експедиционна бележка и декларация за характеристики на строителен продукт от фирмата производител.

Експедиционната бележка, която задължително е в два екземпляра се подписва от Организатора на производствената дейност. Експедиционната бележка, декларация за характеристики на строителен продукт, сертификати от производителя и протоколи от лабораторни изпитвания се съхраняват в отделни папки.

При съмнение или при констатиране на несъответствия относно качеството и/или количеството на партидата, Организатора на производствената дейност информира отговорника СПК. За всяка доставка се извършва визуален контрол на качеството за установяване на евентуални отклонения. При несъответствие относно качеството на бетонната смес се връща на производителя.

При съмнение в количеството Организатора на производство информира по телефона доставчика и съвместно с представител на ръководството, доставчика и шофьора на бетоновоза транспортират партидата до фирма за точно измерване на товара.

Доставките на бетон се записват в дневника за цимент ОД 03 "Дневник за входящ контрол на бетонната смес".

2.1.2. ПРОИЗВОДСТВЕН КОНТРОЛ

Контролът при производството на готовите изделия се изпълнява в съответствие с утвърдената техническа документация, спецификации и стандартизационни документи за производството им.

Дозиране на тонер прах (оцветяващ агент)

Количеството тонер прах (оцветяващ агент) се дозира според предварително разработени рецепти. Точното количество се контролира чрез везна с клас на точност IV или по-малък, която трябва да бъде калибрирана и проверена веднъж годишно. Точността на дозиращите устройства трябва да е такава, че на практика да бъдат получени и поддържани допустимите отклонения според изискванията на стандарта. (ОД 05 „Контрол на средствата за измерване“)

Съхранение на тонер прах (оцветяващ агент)

Тонер прах (оцветяващ агент) за добавяне в бетон се складира на различни зони от работната площадка. Зоните трябва да са отделени една от друга на достатъчно разстояние, за да се избегне смесването. При малка площ на складиране е необходимо да се изградят прегради между отделните зони. Зоните трябва да са трайно маркирани за вида на фракцията която съдържат, ако са различни.

Транспортните средства, с които се транспортира Тонер прах (оцветяващ агент) от зоната за съхранение до везната и после до бетонсмесителя трябва да са чисти, за да се не замърси при транспортиране. Организатора на производствената дейност извършва визуален контрол на доставките.

Производство на бетон с тонер прах (оцветяващ агент)

Към доставения вече бетон се добавя дозирания тонер прах (оцветяващ агент). След влагането на всички компоненти на бетонната смес съгласно производствения рецептурен състав, отчитайки всички обективни фактори в смесителя започва размесването ѝ. Операторът следи процеса, съгласно работната инструкция.

Автобетоносмесителите трябва да са способни да постигнат равномерно разпределение на съставните материали и еднаква консистенция на бетонната смес за времето на смесване и обема на смесване. Смесителите не трябва да се натоварват повече от техния капацитет и се внимава да няма разпиляване или друг вид замърсяване на площадката за дозиране. Времето на началното смесване и завършване на полагането на бетонната смес не трябва да надвишава посоченото от производителя в експедиционната бележка.

Производство на бетонови изделия (бетонни легло блокове)

Получената бетонна смес се излива в метални калъпи, които са предварително почистени и обработени с кофражно масло. По време на наливането се ползват вибратори за постигане на оптимална плътност и се следват изискванията на стандарта БДС EN 13369:2019 Общи правила за готови бетонни продукти. След прекъсване на изливането и маркиране на произведените изделия са попълва (ОД 07 „Дневник за производство на бетонови изделия“)

2.1.3. КОНТРОЛ НА ТЕХНОЛОГИЧНОТО ОБОРУДВАНЕ

Управителят на фирмата и Организаторът на производствената дейност на площадката за производство на бетонови изделия с тонер прах (оцветяващ агент), осъществяват

дейността по контрол и поддържане на съответните машини, съоръжения и средства за измерване с цел точното им и прецизно функциониране.

Съставя се актуален списък на машините и съоръженията, които се поддържа от Организаторът на производствената дейност. Списъкът съдържа наименование, инвентарен номер, местонахождение на машините и съоръженията, периодичност на профилактиката им и друга информация.(ОД 07)

За поддържане на машините и съоръженията отговарят Организаторът на производствената дейност, като ремонтът се извършва от специалисти на фирмата, а при нужда и от външна организация.

Поддържането на оборудването включва извършване на:

- текущи ремонти това са мерки и действия , които намаляват темпа на износване на частите и възлите на МС и осигуряват оптималното им функциониране чрез редовно почистване, смазване и предпазване от корозия, както и за безопасност при работа.

- Профилактични прегледи – с тях се установява степента на износване и отклонения от точността и сигурността на работа на МС.

- Основни ремонти – вид планов ремонт с максимален брой операции, предвидени в ремонтния цикъл, с който се цели да се възвърнат напълно първоначалните технически параметри и експлоатационни възможности на машината. Извършва се цялостна подмяна на всички износени и дефектни части, подмяна на маслото, регулиране и настройка на механизмите. Води се дневник за извършваните ремонти. (ОД 08).

Води се дневник за контрол на измервателните (кантарни) устройства (ОД 02).

Организаторът на производствената дейност проверява съответствието на доставеното средство за измерване с изискванията, отразени в заявката или предизвикали необходимостта от неговото закупуване.

2.1.4. КОНТРОЛ НА ГОТОВАТА ПРОДУКЦИЯ

Производителят трябва да гарантира постоянно съответствие на характеристиките на произвежданите от фирмата производство на бетонови изделия с тонер прах (оцветяващ агент) със съществения изисквания на стандарти и наредби. Трябва да се регламентират взаимоотношенията, правата и задълженията на производителя, услугата от обслужващата изпитвателна строителна лаборатория и сертификационния орган по оценяване на съответствието (ако е необходим)

Производственият контрол на производство на бетонови изделия с тонер на прах (оцветяващ агент), включва следните показатели :

- * бетонни смеси

(РИПК 02 Работна инструкция за определяне слягането на бетонната смес)

- консистенция;

- * втвърден бетон

(РИПК 03 Работна инструкция за изпитване на втвърден бетон)

- якост на натиск

- геометрични размери

- съдържание на въздух
- плътност

Предвиденото ново технологично оборудване е:

- Калъпи за бетонови изделия;
- Вибриращи машини за бетон.

За измерване на количествата ще се използва съществуващата везна.

За целите на дейностите, съгласно настоящото ИП, е необходимо да се използва територията на цялата производствена площадка на имот с идентификатор 55155.508.537. Общата площ на имота е 5 852 кв.м.

Приложено представяме предварителен договор за наем на недвижим имот – *Приложение № 4.*

Капацитет

Капацитетът на съхранение на опасни отпадъци на площадката е под 50 тона едновременно – **остава непроменен.**

Съгласно разчетите ще да бъде гарантирано използването на до 500 тона/годишно отпадъчен тонер на прах като оцветяващ агент за бетонови изделия или до 3 тона на денонощие.

Не се предвижда съхранение на опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

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

До площадката има изградена инфраструктура, която ще бъде използвана – електрозахранване, съществуваща пътна комуникация.

Не се предвижда изграждането на допълнителна инфраструктура свързана с реализацията на инвестиционното предложение.

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

Периодът на експлоатация на инвестиционното предложение е по-голям от 20 години, което към момента не предполага изготвяне на работен проект за извеждане от експлоатация на производствените мощности и рекултивация.

Идейните проекти за закриване и рекултивация на отделните инсталации и съоръжения ще бъдат разработени и съгласувани с компетентните органи по време на експлоатацията на инвестиционното предложение, като процесът ще завърши с Окончателен проект за закриване и рекултивация, изготвен непосредствено преди края на експлоатацията. Този документ ще представя подробно стратегията, включително плана за закриване и рекултивация на всички засегнати площи в съответствие с начините на земеползване, целите и разпоредбите за последващите грижи, съгласувани с компетентните органи и след необходимите консултации с местното население и неправителствени организации.

6. Предлагами методи за строителство.

Инвестиционното предложение не е свързано с извършване на строителни дейности и изграждане на нова техническа инфраструктура.

Всички използвани съоръжения са мобилни без предвидено трайно закрепване върху земната основа.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Основната дейност на „Екобул Партнер“ ООД е оползотворяване на отпадъци от тонер касети в Инсталацията си, разположена на територията на гр. Пазарджик. За осъществяване на дейността си дружеството притежава разрешение по чл. 35, ал. 1, т. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) № 07 – ДО – 377 – 01 от 28 ноември 2022 г., издадено от Директора на РИОСВ – Пазарджик.

В резултат от работата на инсталацията се генерира отпадъчен тонер на прах, който е класифициран от РИОСВ – Пазарджик с код и наименование съгласно Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците 19 10 04 - лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03. Работния лист е утвърден в НАЦИОНАЛНА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА ОТПАДЪЦИ (НИСО) на 09.05.2022 г.

Съгласно използваната технологията отпадъчния тонер на прах се отделя от прахоуловителната система, която е свързана чрез тръбопроводна система към всички съоръжения, от работата на които би могло да се отдели прахообразен материал. Цялата инсталация работи при условия на засмукване, което се осигурява от вентилатор. Всичкият прахообразен отпадък се улавя в колектора за прах. Целта е да се гарантира пълното улавяне на цялата прахообразна фракция, генерирана при работата на инсталацията, включително и за да не се допуска замърсяване на атмосферния въздух.

В резултат на наши проучвания за алтернативи при третирането на този вид отпадък, беше установено, че отпадъкът може да бъде успешно използван като оцветяващ агент при производството на бетонови изделия (бетонни легло блокове). След направени проби и изпитвания, беше установено, че добавката не влияе на якостните характеристики на изделието и същата може да бъде използвана успешно.

След извършена справка с информационни листа за безопасност, издадени от лица, които пускат на пазара тонер за електрофотографски машини, беше установено, че в тонерът на прах не се съдържат примеси в количества, които биха дали основание за класификацията като смес с опасни свойства. От това може да се направи извода, че отпадъкът, генериран като остатък след употребата му (без да претърпява каквито и да били химични и/или физикохимични промени) също няма да притежава опасни свойства и следва да бъде считан за неопасен. Във връзка с горното може да се направи извода, че употребата на отпадъчен тонер на прах като оцветяващ агент при производството на изделия от бетон няма да създаде риск от вредно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

Изделието, в което се предвижда влагането на отпадъка, след определянето му като страничен продукт е оцветен бетонов блок с размери 1800мм x 600мм на 600мм височина. Продуктът е подходящ за бързо и лесно изграждане на клетки, подпорни стени, декоративни стени, прегради, складове, пожарозащитни стени и други. Използването на отпадъка като оцветяващ агент при производството на бетонови изделия (бетонни легло блокове) няма да доведе до вредно въздействие върху околната

среда и човешкото здраве, тъй като оцветителят и стабилно свързан в бетоновата смес и не притежава опасни свойства.

Съгласно разчетите, ще бъде гарантирано използването на до 500 тона/годишно отпадъчен тонер на прах като оцветяващ агент за бетонови изделия.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с идентификатор 55155.508.537 по КKKP на гр. Пазарджик с обща площ 5 852 m² с трайно предназначение на територията – урбанизирана. Ще се използват 954 m² от съществуваща промишлена сграда с идентификатор 55155.508.537.1 с обща застроен площ от 1 651 m². Имотът е отреден УПИ XV-537, за производствена дейност.

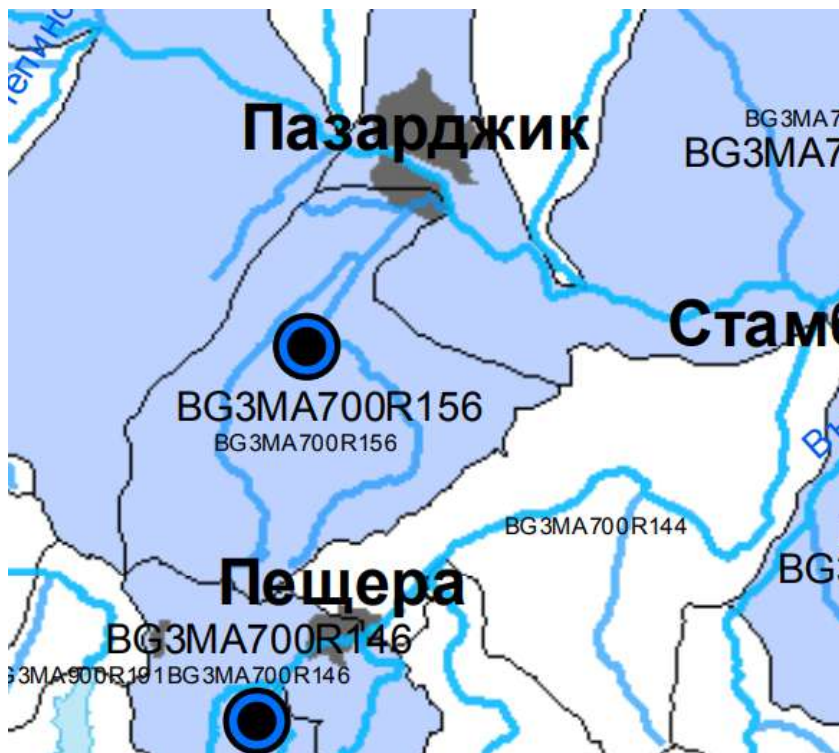
На фигура № 1 е представено местоположението на площадката на инвестиционното предложение спрямо най-близките жилищни сгради.



Фиг. № 1. Местоположение на площадката спрямо най-близко разположените жилищни сгради

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена зона е BG0002057 „Бесепарски ридове“ за опазване на дивите птици, обявена със заповед № РД-786/29.10.2008 г., от която отстои на не по-малко от 940 м.

Мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло „р. Селска и притоци и ГОК-Чакъша“ с код BG3MA700R156. Във водните тела има определени зони за защита на водите по цл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „б“ от Закона за водите. Площта на ИП попада в чувствителна зона за защита на водите, включена в раздел 3, т. 3.3.2 на ПУРБ на ИБР.



Фиг. № 3. Граници на повърхностно водно тяло „р. Селска и притоци и ГОК-Чакъша“ с код BG3MA700R156

Повърхностно водно тяло с код BG3MA700R156 е определено като силно модифицирано тяло в умерен екологичен потенциал и неизвестно химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на Закона за водите постигане на добър потенциал по Макрозообентос, БПК, Р_{общ} до 2021 г. и постигане на добро състояние или опазване на доброто химично състояние и предотвратяване на влошаването.

Състоянието на повърхностно водно тяло с код BG3MA700R156, съгласно последната годишна оценка през 2020 г., определено като СМВТ е умерен екологичен потенциал и лошо химично състояние. Промяната на състоянието спрямо състоянието по т. 1.3.1. се изразява в изготвена оценка за химичното състояние на водното тяло, но тази оценка е лошо химично състояние.

ИП не попада в границите на зона за защита на водите определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 то Закона за водите, включена в раздел 3, точка 3.5.2. на ПУРБ на ИБР.

ИП не попада в зони за защита на водите, определени съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 2 и т. 4 от Закона за водите.

ИП попада в рамките на подземно водно тяло BG3G000000Q13 – Порови води в Квартернер – Горнотракийска низина.

Съгласно Раздел 4, точки 4.2.2. и 4.2.3. от ПУРБ на ИБР подземно водно тяло с код BG3G000000Q13 е в лошо химично състояние във връзка със завишени съдържания на фосфати, нитрати и калций (съгласно стандарти на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и добро количествено състояние. За водно тяло BG3G000000Q13 е определена по-малко строга цел по показатели фосфати, нитрати и калций.



Фиг. № 4. *Подземно водно тяло BG3G000000Q013 – Порови води в Квартернер – Горнотракийска низина*

В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от Закона за водите. ИП попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1. от ПУРБ на ИБР.

Малка част от сграда с идентификатор 55155.508.537.1, в която се предвижда да се осъществи ИП, попада в зоните, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите съгласно чл. 146е (1), точки 1 и 2 от Закона за водите за район със значителен потенциален риск от наводнения BG_APSFR_MA_07_Марица – Пазарджик, от определените в ПУРН на ИБР 2016 – 2021 РЗПРН.

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

От запад, север и изток имотът граничи с урбанизирани територии, а от южната страна е съседен на друг земеделска земя, който го отделя от ведомствен път и железопътна линия. Разстоянието между границата на имота и железопътната линия е около 50 метра.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна в ситуацията по отношение ползвателите на съседните земи.

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.

Подземни води

Най-близко разположени водни обекти, източници на подземни води за питейно-битово водоснабдяване в района на ИП са:

- На около 530 метра източно от площадката на ИП се намира ТК1а на ПС „Гарата“ за питейно-битово водоснабдяване в Индустриална зона на гр. Пазарджик, община Пазарджик, област Пазарджик, с оператор „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД – Пазарджик. За водовземното съоръжение

има учредена санитарно-охранителна зона със Заповед № СОЗ – М – 394/03.06.2021 г. ИП попада в III-ти пояс на тази СОЗ;

- На около 900 метра южно от площадката на ИП се намира ТК-2а на ПС „Главиница“ за питейно-битово водоснабдяване на с. Главиница, община Пазарджик, област Пазарджик, с оператор „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД – Пазарджик. За водовземното съоръжение има внесена преписка за провеждане на процедура за учредяване на санитарно-охранителна зона с вх. № СОЗ-39/2016 г.;
- Други водовземни съоръжения за подземни съоръжения за подземни води в радиус от 1000 метра се ползват за охлаждане, промишлени цели и други цели, като най-близко се намира ТК за промишлени цели – 75 метра северозападно от ИП.

Минерални води

Площадката на инвестиционното предложение не попада в СОЗ на водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди

Защитени зони Натура 2000

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена зона е BG0002057 „Бесапарски ридове“ за опазване на дивите птици, обявена със заповед № РД-786/29.10.2008 г., от която отстои на не по-малко от 940 м.

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

Не се предвижда извършване на допълнителни дейности, освен посочените в характеристиките на инвестиционното предложение.

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

За въвеждане в експлоатация на Инсталацията за рециклиране на отпадъчни тонер касети ще бъде необходимо наличие на разрешение, издадено по реда на глава пета, раздел I на Закон за управление на отпадъците.

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

1. съществуващо и одобрено земеноползване;

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с идентификатор 55155.508.537 по КККР на гр. Пазарджик с обща площ 5 852 m² с трайно предназначение на територията – урбанизирана. Към момента се използват 954 m² от съществуваща промишлена сграда с идентификатор 55155.508.537.1 с обща застроен площ от 1 651 m². Имотът е отреден УПИ XV-537, за производствена дейност.

От запад, север и изток имотът граничи с урбанизирани територии, а от южната страна е съседен на друг земеделска земя, който го отделя от ведомствен път и железопътна линия. Разстоянието между границата на имота и железопътната линия е около 50 метра.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна в ситуацията по отношение ползвателите на съседните земи.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху мочурища, крайречни области и речни устия, поради значителната отдалеченост от такива обекти.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху крайбрежни зони и морска околна среда, поради значителната отдалеченост от такива обекти.

4. планински и горски райони;

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху планински и горски райони, поради значителната отдалеченост от такива обекти.

5. защитени със закон територии;

Имайки предвид разположението на инвестиционното предложение и отдалечеността на защитените територии от предвидената за реализиране на инвестиционното предложение площадка, както и, че не се очакват замърсители в атмосферата и водите се счита, че при етапите на строителство, експлоатация и закриване не се очакват преки или непреки негативни въздействия върху природните обекти.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Инвестиционното намерение не попада в защитени територии по Натура 2000 и не граничи с такива.

По отношение 33 по Натура 2000 инвестиционното предложение няма да има негативно въздействие, тъй като се намира на значително разстояние от най-близко разположените такива.

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

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват въздействия върху ландшафтните компоненти от замърсен въздух, води, отпадъци и др.

Неорганизираните газови емисии ще се формират от изгорелите газове на двигателите с вътрешно горене - CO, NO_x, CH₄, SO₂, въглеводороди и от запрашването при транспортирането. Не се очаква замърсяване на ландшафтните компоненти, тъй като емисиите ще бъдат ограничени по обем, в рамките на работния ден.

Отпадъчните води, които ще се формират по време на експлоатацията на инвестиционното предложение, ще бъдат с битов характер. Не се предвижда заустване на отпадъчни води.

По време на строителството на инвестиционното предложение въздействие ще има основно върху ландшафтните компоненти геоложка основа и почви. То ще бъде предимно механично и е свързано с товаро-разтоварните дейности и монтажа на съоръженията. По време на строителството социално-икономическите функции на ландшафта няма да бъдат променени.

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват въздействия върху ландшафта.

След спиране на експлоатацията на инвестиционното предложение следва да се разработи проект за рекултивация на нарушените терени и възстановяване на естествения ландшафт.

Не се очакват преки въздействия върху археологическите паметници на територията по време на експлоатация на обекта, при положение, че по време на строителството са спазени препоръките на базата на анализите и оценките.

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

В близост до местоположението на ИП няма и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита и не се очаква въздействие върху такива обекти.

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.

1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве

При експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване на атмосферния въздух в района на гр. Пазарджик, с. Главиница и с. Мокрище.

Отдалечеността на обекта от населените места изключва шума като рисков фактор по отношение на населението.

Увеличаването на транспортния поток ще е незначително, като няма да повлияе количеството на неорганизираните емисиите от моторните превозни средства.

В заключение може да се каже, че експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до негативни промени в здравното състояние на населението.

1.2. Атмосфера

а) Монтаж и експлоатация

Монтажът и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързано с отделянето отпадъчни газове, които биха повлияли по какъвто и да е начин върху климатичните или микроклиматичните условия в района.

б) Закриване и рекултивация

Не се очаква въздействие върху атмосферата в етапа на закриване и рекултивация в

обхвата на инвестиционното предложение.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие върху микроклимата в района.

Териториален обхват: локален;

Степен на въздействие: Не се очаква неблагоприятно въздействие;

Продължителност: Не се очаква;

Честота: Не се очаква;

Кумулативен и синергичен ефект: Не се очаква.

Трансгранично въздействие: Не се очаква.

1.3. Атмосферен въздух

Източници на замърсители

По време на извършване на дейностите по събиране, съхраняване и третиране на отпадъци на територията на площадката не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха.

Всички процеси по време на извършване на дейността в обхвата на настоящото инвестиционно предложение са мокри и не се очаква генериране на емисии в атмосферния въздух.

Териториален обхват на въздействие: локално

Степен на въздействие: Не се очаква неблагоприятно въздействие;

Продължителност на въздействието: периода на експлоатация

Честота на въздействието: през целия период на експлоатация

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очакват

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие

1.4. Води

Не се очаква генериране на промишлени отпадъчни води в резултат от дейността по оползотворяване на отпадъчен тонер на прах, класифициран с код 19 10 04 чрез включването му в състава на бетонови смеси за производство на изделие от бетон Лего блок и използването му като оцветяващ агент.

По отношение на битово-фекалните отпадъчни води – използват на химически тоалетни, като почистването им е осигурено на абонаментен принцип от доставчика на услугата;

Не се очакват други потоци отпадъчни води.

Не се предвижда отвеждане на отпадъчни води в локална или градска канализационна мрежа, поради липса на необходимост от това.

Приложено представяме копие на Хидрогеоложки доклад за изпълнено хидрогеолошко проучване на територията на ПИ 55155.508.537 по КККР на гр. Пазарджик – Приложение № 5.

Съгласно приложения доклад и направената в него комплексна оценка на инженерногеоложките и хидрогеоложки условия на проучваната площадка, същата

притежава добри условия за ситуиране на Инсталация за рециклиране на отпадъчни тонер касети и изграждане на съпътстващите я съоръжения.

Изпълнени са препоръките в доклада, а именно:

- Изградена е трайна настилка на площадката от бетон и асфалтобетон върху уплътнена трошенокаменна или баластрова подложка;
- Изпълнена е подходяща вертикална планировка на площадката, проектирана за улавяне и събиране на замърсени повърхностни води и течности, формирани върху настилката, включително отвеждането им в подходяща водоуплътна изгребна яма, като за почистване на същата ще бъде сключен договор със специализирана фирма;

Считаме, че след изпълнение на препоръките, посочени в доклада, и като се има предвид, че не се очаква генериране на промишлени отпадъчни води от дейностите в обхвата на настоящото ИП на „ЕКОБУЛ ПАРТНЕР“ ООД, както и, че установеният геоложки профил в района (сравнително голяма – 3,0-3,5 метра – и издържана в плотно отношение мощност на глинестия пласт върху водоноса) пречиства в значителна степен постъпването на повърхностни замърсители в подземните води, планираните дейности с отпадъци не биха оказали влияние върху подземните води в района, нито биха довели до риск от влошаване на качеството на водата чрез миграция на опасни вещества във водите.

Териториален обхват на въздействие - локално

Степен на въздействие - незначителна.

Продължителност на въздействието - периода на експлоатация, при случване на аварии;

Честота на въздействието – при аварии.

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда - Не се очакват

Трансгранични въздействия – Не се очакват

1.5. Почви

Характерът на инвестиционното предложение е такъв, че по време на извършване на дейностите, както и възникналите възможни аварии не могат да бъдат източник на замърсяване на почвите.

Териториален обхват на въздействие: Локално. По време на експлоатация на обекта няма да бъдат засегнати територии извън закритите площи в рамките на промишлена сграда с идентификатор 55155.508.537.1.

Степен на въздействие: Незначително

Продължителност на въздействието: В периода на строителството и 20 годишен период на експлоатация на производствените мощности

Честота на въздействието: периода на експлоатация

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: Не се очакват.

1.6. Земни недра

Дейностите предвидени при реализиране на инвестиционното предложение не предполагат използването на природни ресурси или каквото и да е въздействие върху земните недра. Няма да се извършват строителни дейности, които пряко да повлияят

върху земните недра.

Поради изложените по-горе причини може да се заключи, че при реализирането на инвестиционното предложение в етапите на строителство, експлоатация и закриване няма да се създадат условия, които да окажат негативно или каквото и да е друго въздействие върху земните недра.

Изводи:

Не се очаква въздействие върху земните недра при реализацията на инвестиционното предложение.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие

Степен на въздействие: не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие

Честота на въздействието: не се очаква въздействие

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда - не се очаква въздействие

Трансгранични въздействия – не се очаква въздействие

1.7. Ландшафт

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват въздействия върху ландшафтните компоненти от замърсен въздух, води, отпадъци и др.

Неорганизираните газови емисии ще се формират от изгорелите газове на двигателите с вътрешно горене - CO, NO_x, CH₄, SO₂, въглеводороди и от запрашването при транспортирането на отпадъците. Не се очаква замърсяване на ландшафтните компоненти, тъй като емисиите ще бъдат ограничени по обем, в рамките на работния ден.

Отпадъчните води, които ще се формират по време на експлоатацията на инвестиционното предложение, ще бъдат с битов характер – предвижда се използването на химически тоалетни, като почистването им ще бъде осигурено на абонаментен принцип от доставчика на услугата. Не се предвижда заустване на отпадъчни води. Не се предвижда генериране на промишлени отпадъчни води от работата на Инсталация за рециклиране на отпадъчни тонер касети на „ЕКОБУЛ ПАРТНЕР“ ООД. Технологията не предвижда използване на вода по време на третирането на отпадъчните тонер касети. Съответно не се очаква да се отделят замърсени промишлени отпадъчни води. Отпадъкът е сух и също не носи със себе си риск от отделяне на замърсени води

По време на строителството на инвестиционното предложение въздействие ще има основно върху ландшафтните компоненти геоложка основа и почви. То ще бъде предимно механично и е свързано с изкопно-насипните работи. По време на строителството социално-икономическите функции на ландшафта няма да бъдат променени.

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват въздействия върху ландшафта.

След спиране на експлоатацията на инвестиционното предложение следва да се разработи проект за рекултивация на нарушените терени и възстановяване на естествения ландшафт.

В заключение от направени анализ на предполагаемите въздействия върху ландшафта може да се обобщи, че реализацията на инвестиционното предложение ще има

следното въздействие:

Териториален обхват на въздействие: Локално. По време на експлоатацията на обекта няма да бъдат засегнати ландшафта на и около площадката.

Степен на въздействие: Не се очаква въздействие;

Продължителност на въздействието: Не се очаква въздействие;

Честота на въздействието: Не се очаква въздействие;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: Не се очакват.

1.8. Природни обекти – защитени територии

Имайки предвид разположението на инвестиционното предложение и отдалечеността на защитените територии от предвидената за реализиране на инвестиционното предложение площадка, както и, че не се очакват замърсители в атмосферата и водите се счита, че при етапите на строителство, експлоатация и закриване не се очакват преки или непряки негативни въздействия върху природните обекти.

Изводи:

Не се очаква въздействие върху природните обекти при реализацията на инвестиционното предложение.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие

Степен на въздействие: не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие

Честота на въздействието: не се очаква въздействие

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда - не се очаква въздействие

Трансгранични въздействия – не се очаква въздействие

1.9. Минерално разнообразие

При реализацията на инвестиционното предложение в етапите на строителство, експлоатация и закриване не се предвижда извършването на дейности, имащи отношение към компонента минерално разнообразие. Следователно не се очакват въздействия върху разглеждания компонент.

Изводи:

Предвиденото за реализация инвестиционно предложение няма отношение към компонента „минерално разнообразие”

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие

Степен на въздействие: не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие

Честота на въздействието: не се очаква въздействие

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие

Трансгранични въздействия – не се очаква въздействие

1.10. Биологично разнообразие

1.10.1. Флора

При експлоатацията се очаква въздействие само и единствено върху растителността в площадката на инвестиционното предложение. Въздействие може да се очаква и от неорганизираните газови емисии от изгорелите газове на ДВГ и от запрашването при транспортирането на отпадъците. Очакваните основни замърсители на въздуха на и около работната площадка в този случай са основно прах и в малки количества въглеродороди, въглероден оксид и азотни оксиди.

Потенциалното въздействие върху растителността от съседните територии ще произтича главно в резултат на отделяните във въздуха от изгорелите газове на ДВГ.

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се предвижда генериране на отпадъчни води, поради което не се очаква негативно въздействие върху флората, растителността и находища на лечебни растения в съседните на инвестиционното предложение територии.

Териториален обхват на въздействие: локално;

Степен на въздействие: Незначително, при спазване на технологичните изисквания за опазване чистотата на въздуха, водите и почвите.

Продължителност на въздействието: Периода на експлоатация;

Честота на въздействието: По време на експлоатацията;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очакват

Трансгранични въздействия: Не се очакват.

При реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати находища на лечебни растения.

При реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати редки, застрашени от изчезване и защитени растителни видове и растителни съобщества.

При закриването на обекта трябва да се създадат растителни съобщества, които да съответстват на потенциалните типове растителност за съответните местообитания.

1.10.2 Фауна

По време на експлоатационния период неблагоприятни въздействия върху фауната не се очакват. Не се очаква сериозно негативно въздействие върху фауната в близост до площадката на инвестиционното предложение.

1.11. Материално и културно наследство

Не се очакват преки въздействия върху археологическите паметници на територията по време на експлоатация на обекта, при положение, че по време на строителството са спазени препоръките на базата на анализите и оценките.

Изводи:

Предвиденото за реализация инвестиционно предложение няма да окаже въздействие върху материалното и културно наследство.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие

Степен на въздействие: не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие

Честота на въздействието: не се очаква въздействие

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие

1.12. Шум

Всички дейности, предвидени в ИП ще се извършват на закрито. Единственият потенциален източник на шум ще бъдат транспортните средства, които ще пребивават на площадката за извършване на товаро-разтоварни дейности. Увеличаването на транспортния поток ще е незначително.

Отдалечеността на обекта от населените места изключва шума като рисков фактор по отношение на населението.

Изводи:

Не се очаква въздействие на шума, генериран от използваните тежкотоварни автомобили, върху населението, поради голямата отдалеченост на транспортния маршрут до жилищни сгради.

Териториален обхват на въздействие: локално

Степен на въздействие: Незначително, при спазване на технологичните изисквания за изправност на използваните МПС.

Продължителност на въздействието: Периода на експлоатация;

Честота на въздействието: По време на експлоатацията;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очакват

Трансгранични въздействия: Не се очакват.

1.13. Миризми

При строителството/монтажа и експлоатацията не се очаква отделяне на миризми.

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

Инвестиционното намерение не попада в защитени територии по Натура 2000 и не граничи с такива.

По отношение 33 по Натура 2000 инвестиционното предложение няма да има негативно въздействие, тъй като се намира на значително разстояние от най-близко разположените такива.

Опасност от нахлуване чужди видове – изключва се от характера на очаквани и направлявани работни дейности.

Не се очаква пренос на замърсители по воден и въздушен път.

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

Предвид дейността, която ще извършва на площадката не се очаква риск от аварии и инциденти освен такива възникнали в следствие на природни катаклизми.

В хода на реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение ще се спазват всички изисквания разписани в Закона за управление на отпадъците и неговите нормативни актове.

Предприятието не се класифицира с рисков потенциал съгласно изискванията за класификация в Закона за опазване на околната среда.

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

С изграждането и експлоатация на инвестиционното предложение ще се доведе до дългосрочно и постоянно положително въздействие по отношение на събираното и екологосъобразното третиране на конкретните отпадъци посочени в инвестиционното предложение.

По време на работа на площадката не се очаква отрицателно въздействие върху населението и човешкото здраве, както и няма да доведе до пряко или косвено замърсяване на околната среда и нейните компоненти.

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.).

Предвид отдалечеността на площадката не се очаква засягане на населението от дейността на „ЕКОБУЛ ПАРТНЕР“ ООД

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

В процеса на реализиране и експлоатация на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда, човешкото здраве и качеството на живот на населението.

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

По време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засягати територии извън площадката на Дружеството и следователно не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда и нейните компоненти.

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

Не се очакват комбинирани въздействия.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Въздействията ще бъдат намалени и сведени до минимум като за целта ще се спазват всички съществуващи разпоредби на Българското и Европейското екологично законодателство, както и предложените в настоящия документ мерки.

10. Трансграничен характер на въздействието.

При изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква трансграничен характер на въздействие.

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.

	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
<u>Отпадъци</u>			
	Строителните и битови неопасни отпадъци по време на строителството да се извозват своевременно до определените им от Общината депа	Строителство/монтаж	Избягва се замърсяване на съседните земи
	Ако в резултат на аварийни ситуации и инциденти, възникнат опасни отпадъци от разливи на горива и масла, включително и абсорбенти, те следва да се съберат разделно и да се предадат на фирма, притежаваща разрешително, по чл. 12 или 37 на ЗУО.	Строителство/монтаж	Екологосъобразно управление на отпадъците
	Демонтиране на ненужните съоръжения и фундаменти и осигуряване оползотворяване на полезните компоненти в максимална степен.	Закриване и рекултивация	Възстановяване на околната среда по екологосъобразен начин.
	Ако в резултат на аварийни ситуации и инциденти, възникнат опасни отпадъци от разливи на горива и масла, включително и абсорбенти, те следва да се съберат разделно и да се предадат на фирма, притежаваща разрешително, по чл. 35 на ЗУО.	Строителство/монтаж	Екологосъобразно управление на отпадъците
	Образуваните отпадъци да се предават единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 35 от ЗУО или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.	Строителство и експлоатация	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО
	Образуваните отпадъци да се събират разделно и временно съхраняват на площадката, до своевременното им извозване и предаване на физически или юридически лица, притежаващи разрешение за дейността по ЗУО, регистрационен документ или комплексно разрешително.	Експлоатация	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО
	Да се води отчетна документация за отпадъците по начин и срокове, определени в Наредба № 1 от 4 юни 2014	Експлоатация	Осигуряване на информация за дейността по

	г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри		управление на отпадъците
<u>Атмосферен въздух</u>			
	Редовно оросяване на вътрешни пътища на промишлената площадка, при сухо и ветровито време	Строителство/ монтаж	Намаляване и ограничаване на емисиите на прах върху промишлената площадка
	Да се осигури добра организация на движението на транспортните и строителни машини с цел минимизиране на неорганизираните емисии от тях и осигури необходимата безопасност на движението	Строителство/ монтаж	Намалява се уплътняването и ерозията, както и замърсяването с прахо-газови емисии и земни маси
	При строителството и монтажа на съоръженията не трябва да се допуска отделяне на вредни вещества	Строителство/ монтаж	Опазване качеството на въздуха
	Да се поддържат добре озеленени пътните връзки за намаляване на замърсяването на прилежащите земи от прахо-газови емисии	Строителство/ монтаж	Опазване качеството на въздуха
	Минимизиране на неорганизираните прахо-газови емисии чрез използване на нова транспортна техника, поддържане на пътищата, редовно почистване на пътните настилки, намиращи се на територията на производствената площадка, и тяхното овлажняване по време на сухо и ветровито време	Експлоатация	Опазване качеството на атмосферния въздух и здравето на населението и работниците
	При товаро-разтоварните и пресипни работи да се вземат под внимание изискванията на чл.70 на Наредба №1 от 2005 г.	Експлоатация	Намаляване на емисиите от прах
	Оросяване на пътищата	Експлоатация	Намаляване на емисиите на прах
	Поддържане на пътната настилка в добро състояние през периода на експлоатация	Експлоатация	Намаляването на емисии при транспорта
<u>Почви</u>			
	Рационална организация на територията по време на строителството и монтажа. Да не се използват площи, извън работната площадка и предвидените в	Строителство/ монтаж	По-малко утъпкване на земите и почвите в района на инвестиционното

	работния проект за реконструкция		предложение
	Поддържане на чистота на територията на инвестиционното предложение	Експлоатация	Предотвратяване на замърсяване на прилежащите почви
	Поддържането на техническата изправност на техниката на площадката	Експлоатация	Опазване на почвите
	Строг контрол върху транспорта	Експлоатация	Предотвратяване на замърсяването на прилежащите почви
	Поддържане на противопожарните съоръжения и периодичен инструктаж на работниците за действие при аварийни ситуации.	Експлоатация	Предотвратяване на аварийни ситуации върху прилежащите земи
	При аварийни ситуации с последващо замърсяване на почвите в района да се проведат мелиоративни мероприятия за възстановяването им	Експлоатация	Възстановяване на почвите при аварии
<u>Води</u>			
	Да се изгради трайна настилка на площадката от бетон или асфалтобетон върху уплътнена трошенокаменна или баластрова подложка	Проектиране	Опазване на повърхностни, подземни водни тела и почви
	Да се осигури улавяне и събиране на замърсени повърхностни води и течности, формирани върху настилка	Проектиране/ Експлоатация	Опазване на повърхностни, подземни водни тела и почви
<u>Шум</u>			
	Строителната техника и автотранспорта да се поддържат в изправност с оглед минимизиране на газовите и шумовите емисии и предотвратяване на аварийни изпускания на ГСМ	Строителство/ монтаж	Снижаване на неорганизираните емисии в атмосферния въздух и шумовите емисии. Опазване на почвите, геоложката среда, водите, растителността и животинския свят
<u>Ландшафт</u>			
	Да се осигури добра поддръжка на зелените площи – тревни и дървесно-храстови групи и масиви	Експлоатация	Опазва се замърсяването на почвите и екосистемата от видове, характерни за урбанизирана среда
	От санитарно, естетическо и	Експлоатация	Създаване на

	градоустройствено значение е необходимо да се обърне внимание на естетическото оформяне на терените около площадката и визуалното въздействие на площадката като цяло		естетически комфорт
	Стриктно да се спазват определените места за депониране на отпадъците	Експлоатация	Опазване на ландшафта
<u>Растителност и природни местообитания</u>			
	Да не се допуска негативно въздействие върху флората, растителността и местообитанията в съседните на инвестиционното предложение територии	Строителство/ монтаж	Опазване на повърхностните води, почвите и растителността
	Контролирано провеждане на строителни работи с оглед минимизиране негативното въздействие върху растителността	Строителство/ монтаж	Опазване на растителността
	Събиране на строителните отпадъци на временни площадки до депонирането им на регламентирани депа и стриктно спазване на мероприятия по опазване от замърсяване на растителността в съседните площи	Строителство/ монтаж	Опазване на растителността
	Да не се допуска замърсяване върху флората, растителността и местообитанията в съседните на инвестиционното предложение територии	Експлоатация	Опазване биологичното разнообразие, повърхностните води, почвите
<u>Вредни вещества и препарати,</u>			
<u>Опасни вещества и управление на риска</u>			
	При зареждането на механизацията (МПС) с дизелово гориво трябва да се минимизират възможностите за разливи	Строителство/ монтаж	Ограничаване на въздействието на опасните химични вещества при разливи и аварийни ситуации
	Работа с изправни машини	Строителство/ монтаж	Избягване на аварийни ситуации и залпови изпускания на нефтопродукти и други замърсяващи вещества
	Работниците да бъдат обучени за използване на предвидените средства за предотвратяване и ограничаване на възникнали пожари	Строителство/ монтаж	Превенция за аварийни ситуации
	Редовно да се провеждат инструктажи за новопостъпили работници и периодични	Експлоатация	Ограничаване на въздействието на

	при създадени специфични условия; На рисковите места при зареждане с дизелово гориво и употреба на смазочни масла да се прави периодичен инструктаж от специалисти за работа с вредни и опасни вещества		опасните химични вещества при разливи и аварийни ситуации Опазване здравето на работниците
	Работниците да бъдат обучени за използване на предвидените средства за предотвратяване и ограничаване на възникнали пожари	Експлоатация	Превенция за аварийни ситуации
<u>Здравен риск</u>			
	С оглед ограничаване на въздействието на физическите фактори на работната среда, работниците да бъдат снабдявани с Лични предпазни средства - очила и шлемове за изпълняващите заваровачна работа, противопрахови маски, ръкавици и др. в зависимост от спецификата на работата.	Строителство/ монтаж	Намаляване отрицателно въздействие върху хората
	С оглед ограничаване на вредното въздействие на неблагоприятния микроклимат работниците да бъдат снабдявани с подходящо за сезона работно облекло.	Строителство/ монтаж	Намаляване отрицателно въздействие върху хората
	Съгласно нормативните изисквания (с оглед намаляването на физическото натоварване, преумората и развитието на скелето-мускулни заболявания), да се въведат режимите на труд и почивка по време на работа.	Строителство/ монтаж	Намаляване отрицателно въздействие върху хората
	С оглед намаляване на праховите емисии и емисиите на горивните газове и рисковете от инциденти с МПС, да се ограничава скоростта на движение на тежкотоварните камиони.	Строителство/ монтаж	Намаляване отрицателно въздействие върху хората
	С оглед ограничаване на вредното въздействие на неблагоприятния микроклимат работниците да бъдат снабдявани с подходящо за сезона работно облекло	Експлоатация	Минимизиране на здравния риск за работниците
	Осигуряване на мониторинг и контрол на	Експлоатация	Опазване здравето на

	интензитетите на физическите фактори на работната среда		работещите
	Провеждане на технически мероприятия за елиминиране или намаляване на физическите и химически неблагоприятни фактори на работната среда	Експлоатация	Опазване здравето на работещите
	Съгласно нормативните изисквания (с оглед намаляването на физическото натоварване, преумората и развитието на скелето-мускулни заболявания), да се въведат режимите на труд и почивка по време на работа	Експлоатация	Минимизиране на здравния риск за работниците
	Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Това да се извършва на определеното за целта място върху територията на площадката, по време на регламентирания почивки	Експлоатация	Минимизиране на здравния риск и опазване на здравето на работниците
	Изработване и стриктно спазване на план за осигуряване на безопасност на труда, аварийен план за действие, пълна екипировка на работниците и организирана медицинска помощ	Експлоатация	Минимизиране на здравния риск за работниците
	Да се провежда предварителен и текущ инструктаж, включително и за безопасни условия на труд	Експлоатация	Опазване на здравето на работниците и редуциране на здравния риск
	Ограничаване на тежката физическа и работата с изразени статични усилия	Експлоатация	Опазване здравето на работещите

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В резултат от осигурения обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение „ЕКОБУЛ ПАРТНЕР“ ООД не разполага с информация за проявен обществен интерес от заинтересовани лица/ организации.

Съобщение до заинтересованите лица и общественост на основание чл. 95, ал. 1 от ЗООС е обявено на 13.01.2023 г. на интернет страницата на дружеството на адрес: <https://ecobul.eu/novini/>.