

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС



Оператор/възложител: "Е.Миролио" ЕАД

Инвестиционно предложение: „Позициониране на парен котел на съществуваща производствена площадка“

15.10. 2019 г.

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя – физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

„Е.Миролио“ ЕАД със седалище и адрес на управление
гр. Сливен 8800, кв. „Индустриален“

представявано от д-р Гаетано Римини, в качеството си на Изпълнителен директор

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Сливен 8800, кв. „Индустриален“

3. Телефон, факс и e-mail:

044/ 500 717, факс 044/ 500 726, e- mail M.Ivanova@emiroglio.com

4. Лице за контакти, телефон:

Милена Иванова , тел. 044 /500 717

инж. Николай Любенов – 0888/ 27 26 82

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;

Фирма „Е.Миролио“ ЕАД планира да реализира инвестиционно намерение за позициониране на котел за пара на производствена площадка. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на съществуваща площадка, намираща се в урегулиран поземлен имот с идентификатор N-65766.418.69 .

Котелът ще се позиционира, съгласно схема в Приложение №1.

Инвестиционното намерение ще се реализира на съществуваща площадка на „Е.Миролио“ ЕАД в гр. Свищов и ще засегне единствено нея.

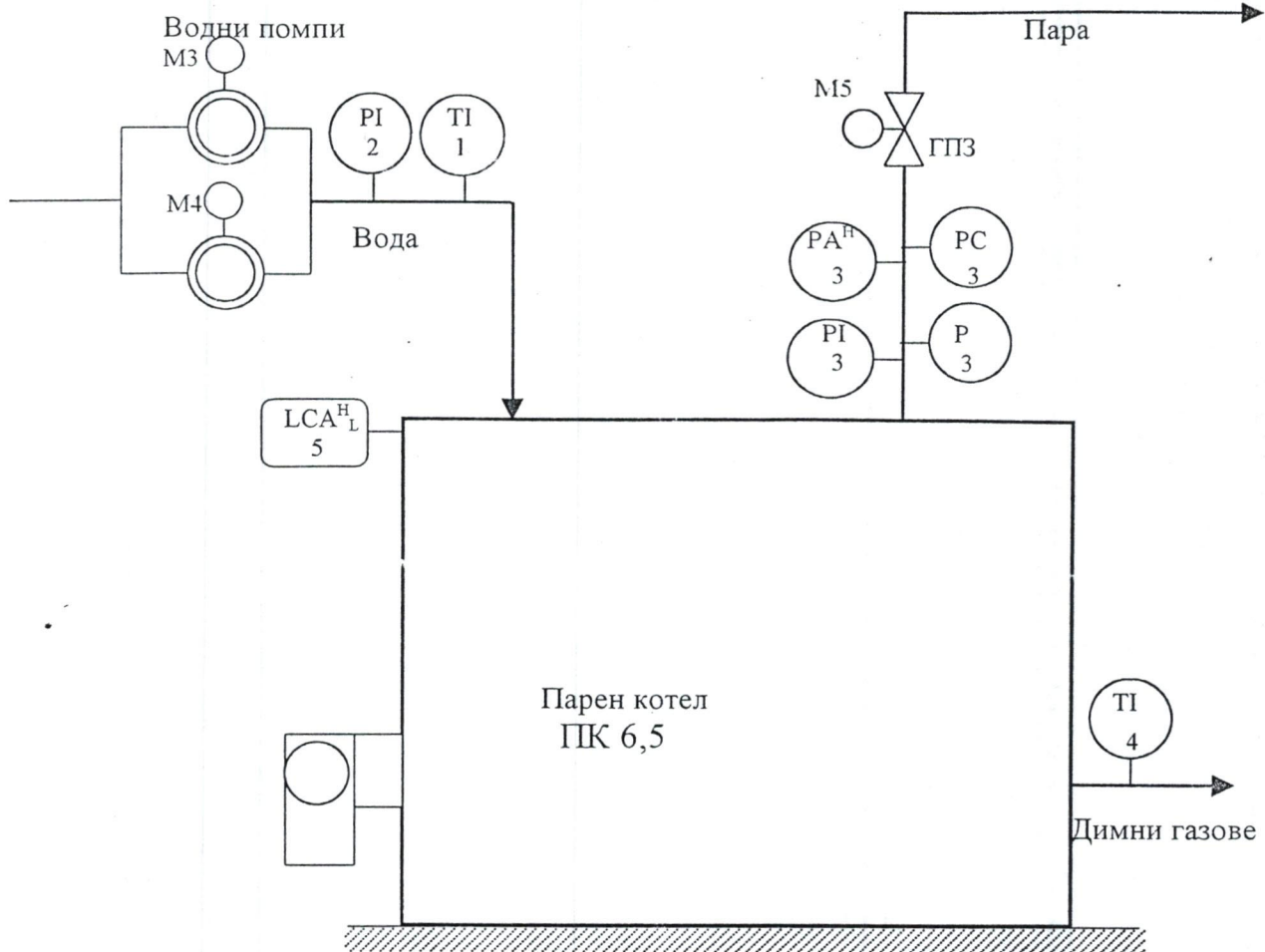
Инвестиционното намерение не може да се разглежда като ново, тъй като площадката е съществуваща и функционираща. Разширение или изменение на самата производствена дейност също няма да има. В случая се касае за замяна на външен източник на пароподаване със собствен. Консумацията на пара ще се запази.

Горивото, което ще се използва е природен газ.

Предвидени са строително – монтажни дейности, касаещи се единствено при позициониране на парния котел.

Не се предвижда промяна в капацитета на производството.

Технологичната схема на котела е следната :



					A 69.00.00		
Из	Бр	№ на док.	Подп.	Дата	КИП и А ПКГ 6,5,		
Разраб.		Клисаров	<i>[Signature]</i>	02.03			
Провер.							
Т.контр							
Утвърд.		Недялков	<i>[Signature]</i>	02.03			
					Стадий	Лист	Вс.
						1	1

Планира се позициониране на котела за производство на собствена пара с параметри, както следва:

- производителност – 6,5 t/h
- работно налягане -1,3 Мра
- гориво - природен газ

За реализирането на ИП ще се изгради захранващ газопровод от черна стомана ДН 100 от площадката за трейлъри до парокотелното.

Доставката ще се извърши по сключен договор с лицензиран доставчик със следното местоположение:

- Кота 23.70
- x/м – 4732716. 592
- y/м-9429062.482

Възможно е до изграждане на газовото трасе обекта да се газифицира чрез компресиран природен газ. В този случай доставката ще се извършва в стоманени бутилки на ремарке, които ще са собственост на доставчика. Разполагането на самия автовоз на площадката с бутилковите групи ще се извършва от самия доставчик на компресирана газ със следното местоположение:

- Кота 23.70
- x/м 4732729.338
- y/м – 9429036.373

Взривни дейности при реализиране на ИП не са предвидени. Ще се наложат незначителни изкопни дейности(минималната дълбочина на вкопаване в носимоспособния почвен пласт е около 20 см) , като фундирането ще се изпълнява на здрава, ненарушена основа.

Към котела е предвиден комин, който представлява стоманена тръба с диаметър 500 мм, дебелина на стената 6.0мм и височина 8.0 м. За него е предвиден единичен стоманобетонен фундамент.

Отпадъчните води ще се заустват по сключен договор със „Свилоза“АД в тяхната канализационна мрежа. След пречистване водите ще посъпват в р.Дунав при спазване на определените параметри. В Приложение .4 е предоставено копие от договора.

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

Парният котел ще се използва за производството на собствена пара и е в пряка взаимовръзка с производствения процес.

Инвестиционното намерение ще се реализира на вече съществуваща площадка на дружеството след издадени разрешения за строеж и одобрени с

устройствен план.

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

Предстои единствено монтаж на технологичното оборудване, като е възможно да се използват минимални количества материали, като пясък, чакъл, вода, тухли, бетонни блокове и метални конструкции..

По време на строителството няма да се ползват природни ресурси. Водоснабдяването на обекта с производствена вода остава непроменено.

За производствени нужди ще се ползва вода, съгласно разрешителни за водоползване — цел промишлено водоснабдяване, както следва:

- разрешително № 11130103/03.11.2016 г.;
- разрешително №11530503/19.12.2016 г.

Реализирането на инвестиционното намерение няма да доведе до изграждане на нови трансформатори. Ще се използват съществуващите. Консумация на топлоенергия и електроенергия като цяло ще се запази.

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

Генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране

Дружеството има въведена СУОС ISO 14001:2015 и въведена организация на дейностите по събиране, съхранение и транспортиране на отпадъците. Отпадъците се предават единствено на фирми, притежаващи необходимите разрешителни за дейности с отпадъци.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване на площадката и околната среда с отпадъци и няма да окаже неблагоприятно въздействие, поради осъществяването на непрекъснат контрол и мониторинг. Очаква се генерирането на минимални количества отпадъци от :

17 09 04 – смесени отпадъци от строителство , различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

Начина на третиране на генерираните отпадъци ще бъде в съответствие с нормативната база. Те ще се съхраняват на специално определени площадки, обозначени с ясни и видими надписи. Промяна на площадките за отпадъци в резултат от реализирането на ИН няма да има.

Всички генерирани от дейността отпадъци ще бъдат предадени на фирми за последващи дейности с отпадъци, при наличие на необходимите разрешителни по ЗУО.

Отпадъчни води

Реализирането на ИП няма да доведе до промяна във вида и качеството на генерираните отпадъчни води, както и в регламентирания начин на тяхното пречистване. Отпадъчните води на дружеството ще се пречистват в ПСОВ на „Свилоса“ АД по сключен договор.

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

В следствие от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда. Очаква се минимално въздействие по компонент въздух, тъй като се планира позициониране на парен котел към който ще се монтира ИУ – комин. В атмосферния въздух ще се отвеждат емисии, формирани от употребата на природен газ.

Няма да има принос към замърсяване на повърхностните и подземните води.

Няма да се застраши популациите от характерни за района растителни и животински видове.

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

За реализиране на ИП ще се разработят технически и конструктивни проекти, които се базират на направени проучвания за конкретната площадка и производство.

За всяко работно място има изготвена оценка на риска и ще се осигурят лични предпазни средства при необходимост.

Предвидени са мерки за недопускане на разливи и замърсявания, както и допълнително са предвидени мерки за спешно реагиране при аварийни ситуации.

Не се очакват инциденти с последици върху човешкото здраве или околната среда.

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.

Реализирането на ИП не крие рискове за неблагоприятно въздействие върху човешкото здраве.

Местоположението, размерът и продължителността на строително-монтажния процес са определящи по отношение на възникването на негативни въздействия върху човешкото здраве. В обхвата на въздействие на инвестиционното предложение не са налице зони, подлежащи на специална здравна защита, рекреационни центрове и др., които биха могли да бъдат засегнати от ИП.

Оценката на здравния риск следва да бъде извършена, спрямо възможността за неблагоприятно въздействие на ИП върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето и отчитане на:

- Териториален обхват – ограничен в границите на площадката
- Степен на въздействие – ниска в границите на площадката, без възможност за акумулиране с въздействие от други ИП;
- Продължителност на въздействие - продължителността на въздействието е краткотрайно, основно в рамките на срока на строително – монтажните дейности. За този период въздействието ще бъде периодично с продължителност в рамките на работното време. За периода на експлоатация, отрицателно въздействие не се очаква.

По отношение на въздействието върху факторите на жизнената среда:

- Води, предназначени за питейно-битови нужди: в обхвата на инвестиционното предложение няма данни за учредени източници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване;
- Води, предназначени за къпане: в обхвата на въздействие на

инвестиционното предложение не са налични води, предназначени за къпане;

➤ Минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди: в обхвата на въздействие на инвестиционното предложение не са на лице минерални извори;

➤ Шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии: завишени шумови нива може да се очакват само по време на строително-монтажните дейности, в резултат на работата на строителната механизация и извършването на различните строително-монтажни работи.

➤ Йонизиращи лъчения: ИП не е източник на йонизиращи лъчения;

➤ Нейонизиращи лъчения: ИП не е източник на нейонизиращи лъчения;

➤ Химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение: Няма възможност за засягане на зони, подлежащи на специална здравна защита.

➤ Курортни ресурси: не е приложимо

➤ Въздух: Възможно е единствено генериране на ограничени, твърде минимални количесва емисии на прах по време на строително – монтажните дейности. По време на експлоатацията на котела се очаква генериране на минимално количество емисии, тъй като захранващото гориво е природен газ.

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

Площадката, в която ще се реализира инвестиционното намерение се намира в индустриалната зона на гр.Свищов

Площадката е разположена в Западна индустриална зона, гр.Свищов, Община Свищов

Съседните площи, гранични за площадката се ползват за промишлени цели. В Приложение No 2 е предоставена скица на имота и местоположението, където ще се реализира настоящото ИП.

Извършването на монтажно - строителни дейности се очаква да бъде единствено в района на площадката. Необходимата площ за временни дейности по строителството ще бъде в рамките на площадката и най – вече в близост до определената съществуваща сграда, като няма да бъдат засегнати други цехове или спомагателни сгради и вътрешно-заводски пътища. Няма да има промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна в капацитета на производството. Няма да има промяна във вида и капацитета на съоръженията, съхраняващи опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС.

Към настоящия момент дружеството е класифицирано като предприятие с висок рисков потенциал с издадено разрешително от МОСВ № 127/2008 г. , за което има изготвен и приет Доклад за безопасност с Решение № 127-А/2017 г.

Описание на основните процеси:

ИП предвижда позициониране паракотелът в рамките на съществуващата площадка на „Е.Миролио“ЕАД. Капацитета на производство е 6,5 т/час пара. Подробно описание на ИП е представена в т.1.

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

За реализиране на инвестиционното намерение няма да има необходимост от промяна на съществуващата пътна инфраструктура

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

Монтажа на котела за пара ще се реализира на собствена площадка на „Е.Миролио“ЕАД.

Експлоатационният процес е свързан с дейности по производството на пара , поддържане на чистотата в обекта, поддържане на озеленените площи, охрана и др. Не се предвиждат производствени и други дейности, изискващи хигиенно-защитни зони или оказващи значително въздействие върху околната среда.

Монтажа на котела за пара ще започне поетапно. Предстои позициониране на съоръжението и храненето му. Строителните дейности ще са минимални и ще се извършва в рамките на площадката.

Експлоатационният период на обекта се определя от амортизацията. При сегашните условия може да се предположи, че предложеният котел или извеждане от експлоатация на обекта ще се наложи след не по- малко от 20-25 години.

6. Предлагани методи за строителство.

Строителните дейности ще се извършват единствено при изграждане на паракотелното за монтажа на технологичното оборудване, което ще се монтира в него.

За дейностите по строителството ще се използва съществуваща площадка и материална база.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

До настоящия момент дружеството извършваше доставка на пара от „Свилоса“АД, но през зимните периоди, поради липса на пароподаване за периода от октомври до март завода приключваше дейност.

Инвестиционното предложение е наложително, поради трусовете в самото производство (спиране и пускане) и липсата на възможността на инвеститора за преценка и ясна производствена програма през годината. С реализирането на ИП ще се задоволят потребности, които отговарят на технологичните нужди на дружеството. Фирмата ще стане по-конкурентноспособна и ще бъде постигната по-висока икономическа ефективност

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.

В приложение No.2 са предоставени скици на имота, където ще се реализира инвестиционното предложение, както и точното местоположение, определено за монтажа на паракотел.

ИП ще се реализира в индустриалната зона на гр.Свищов в поземлен имот с

идентификатор № 65766.418.69.

Най- близко разположените защитени зони по Натура 2000 са:

- BG 0002083 „Свищовско – беленска низина“ за опазване на птици по чл.6,ал.1, т.3 и 4 от ЗБР ;
- BG 0000396 „Персина“ за опазване на природните местообитания и дива флора и фауна по чл.6,ал.1 и 2 от ЗБР, включена в списъка на ЗЗ

Няма да бъдат засегнати Национални екологични мрежи, тъй като най – близките отстояват на повече от 1 км от площадката.

На приложената карта е обозначено разстоянието до най – близко разположените обекти:



1. жилищна зона 2,46 км



2. МБАЛ Д-р Димитър Павлович ЕООД гр. Свищов 4,14 км



3. отстояние Стопанска академия 3,59 км



4. ОУ Филип Сакелариевич 3,35 км

Няма да бъдат засегнати обекти, подлежащи на здравна защита.

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

Територията, върху която ще се изгради ИП е вече урбанизирана. Площадката, на която ще се монтира котелът за пара е собственост на „Е. Миролио“ ЕАД.

Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие върху земеползването в резултат на реализацията на инвестиционното предложение:

ИП ще се изгради на съществуваща площадка в индустриалната зона на гр. Свищов и следователно няма да доведе до нарушаване в баланса на земеделска територия и производителност за района.

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.

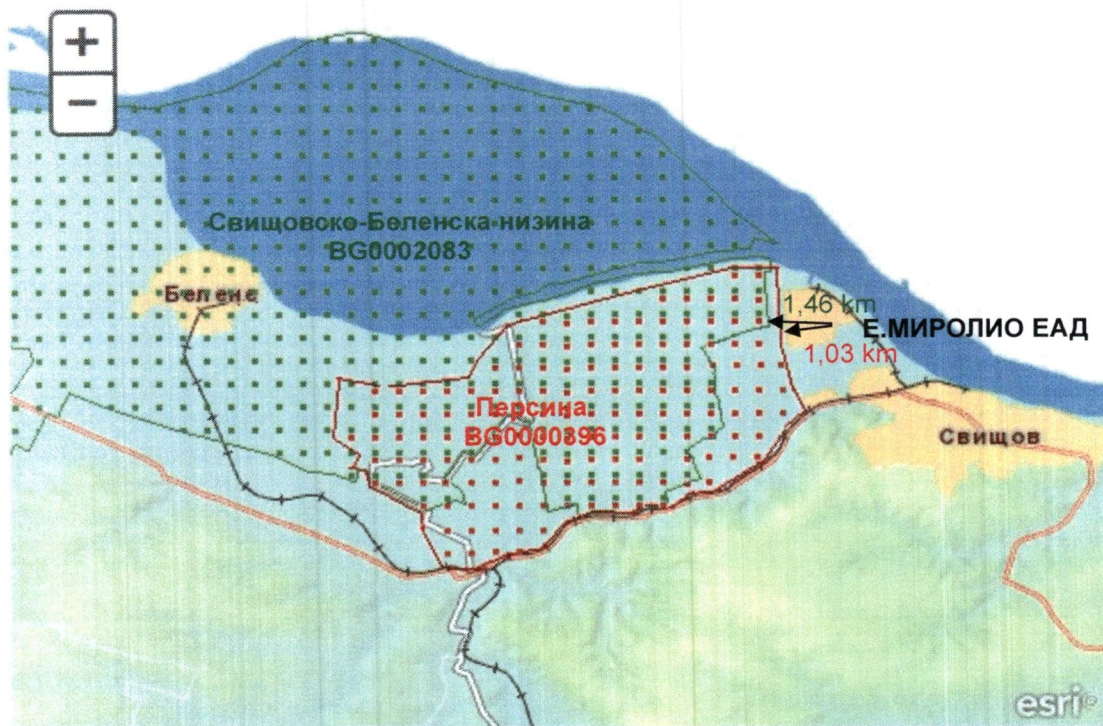
Инвестиционното предложение се намира в границите на производствената площадка на дружеството и не попада в чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др. елементи на Национална екологична мрежа.

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже въздействие върху защитени зони от националната екологична мрежа Натура 2000.

Най- близко разположените защитени зони по Натура 2000 са:

- BG 0002083 „Свищовско – беленска низина“ – отстояние от инвестиционното предложение повече от 1460 м;
- BG 0000396 „Персина“ – отстояние от инвестиционното предложение – повече от 1030 м.

Интерактивна карта на защитената зона





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

Реализиране на ИП не е свързано с добив на строителни материали, нов водопровод и жилищно строителство. Планира се позициониране на котел за производство на собствена пара .

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

При реализиране на ИП ще има необходимост от всички изискуеми документи съгласно Закона за устройство на териториите, Закона за опазване на околната среда, Закона за управление на отпадъците и др..

За употребата на котела за пара се налагат промени в действащото КР № 12.

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:

Площадката на „Е.Миролио “ЕАД не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в защитени зони, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Реализирането на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони. Поземления имот е разположен в Западна промишлена зона на гр. Свищов и отстои на повече от 1 км от Защитена зона „Персина“ по Натура 2000.

1. Съществуващо и одобрено земеползване;

Инвестиционното предложение не влиза в противоречие с настоящото и бъдещото ползване на други земи и ползватели в района. Реализирането му ще се осъществи в рамките на съществуващата площадка, намираща се в индустриалната зона на гр.Свищов.

Съгласно издадена скица на поземления имот, начина на трайно ползване на имота е промишленост, с трайно предназначение – урбанизирана територия.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия;

Инвестиционното предложение не засяга мочурища, крайречни области, речни устия.

Не е възможен пренос на замърсители, емитирани във въздуха или водите, които да въздействат върху тези уязвими зони.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда;

Инвестиционното предложение не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. Планински и горски райони;

Инвестиционното предложение не засяга планински и горски райони.

5. Защитени със закон територии;

На територията на Община Свищов се намират резервати, природни забележителности, защитени местности и природни паркове. Те отстояват на разстояния по - големи от 16 км. от площадката. Подробно описание с местоположението и площите е посочено в Приложение 3

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Площадката на „Е.Миролио“ЕАД е разположена в Западна промишлена зона на гр. Свищов и отстои повече от 1 км от Защитена зона „Персина“ по Натура 2000. Инвестиционното предложение касае монтаж на парен котел , поради което няма как да окаже отрицателно влияние върху природните местообитания на птици, земноводни и влечуги, риби безгръбначни и др.,описни по- долу:

Защитена зона BG 0000396 „Персина“

Природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС

код	местообитание	Покритие*;SD F
1530*	ПАНОНСКИ СОЛЕНИ СТЕПИ И СОЛЕНИ БЛАТА	374,73
2340*	ПАНОНСКИ ВЪТРЕШНОКОНТИНЕНТАЛНИ ДЮНИ	187,76
3130	314ОЛИГОТРОФНИ ДО МЕЗОТРОФНИ СТОЯЩИ ВОДНИ БАСЕЙНИ С РАСТИТЕЛНОСТ ОТ ТИПА LITTORELLETEA UNIFLORAE И/ИЛИ ISOETO - NANOJUNCETEA	44,6905
3140	ТВЪРДИ ОЛИГОТРОФНИ ДО МЕЗОТРОФНИ ВОДИ С БЕНТОСНИ ФОРМАЦИИ ОТ CHARA	143,72
3150	ЕСТЕСТВЕНИ ЕУТРОФНИ ЕЗЕРА С РАСТИТЕЛНОСТ ОТ ТИПА MAGNOROTAMION ИЛИ HYDROCHARITION	91,74
3270	РЕКИ С КАЛНИ БРЕГОВЕ С CHENOPODION RUBI И BIDENTION P.P.	7,38
6110	ОТВОРЕНИ КАЛЦИФИЛНИ ИЛИ БАЗИФИЛНИ ТРЕВНИ СЪОБЩЕСТВА ОТ ALYSSO-SEDION ALBI	1,79789
6240	СУБПАНОНСКИ СТЕПНИ ТРЕВНИ СЪОБЩЕСТВА	303,07355
6250	ПАНОНСКИ ЛЪСОВИ СТЕПНИ ТРЕВНИ СЪОБЩЕСТВА	146,04
6430	ХИДРОФИЛНИ СЪОБЩЕСТВА ОТ ВИСОКИ ТРЕВИ В РАВНИНТЕ И В ПЛАНИНСКИЯ ДО АЛПИЙСКИЯ ПОЯС	32,75
6440	АЛУВИАЛНИ ЛИВАДИ ОТ СЪЮЗА CNIDION DUBII В РЕЧНИТЕ ДОЛИНИ	22,64
8210	ХАЗМОФИТНА РАСТИТЕЛНОСТ ПО ВАРОВИКОВИ СКАЛНИ СКЛОНОВЕ	10,76
8310	НЕБЛАГОУСТРОЕНИ ПЕЩЕРИ	
91E0	*АЛУВИАЛНИ ГОРИ С ALNUS GLUTINOSA И FRAXINUS EXCELSIOR (ALNO-PADION, ALNION INCANAE, SALICION ALBAE)	1636,94
91F0	КРАЙРЕЧНИ СМЕСЕНИ ГОРИ ОТ QUERCUS ROBUR, ULMUS LAEVIS И FRAXINUS EXCELSIOR ИЛИ FRAXINUS ANGUSTIFOLIA ПОКРАЙ ГОЛЕМИ РЕКИ (ULMENION MINORIS)	6,7
91H0	ПАНОНСКИ ГОРИ С QUERCUS PUBESCENS	8,89
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	39,37

* - Покритие на местообитанието (хектар) според: SDF - стандартния формуляр на зоната.

Видове, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

код	вид	Популация;SDF	Цялостна оценка;SDF
Бозайници			
1308	Широкоух прилеп (Barbastella barbastellus)	C	C

1355	Видра (<i>Lutra lutra</i>)	C	A
1310	Дългокрил прилеп (<i>Miniopterus schreibersi</i>)	C	C
2633	Степен пор (<i>Mustela eversmannii</i>)	C	A
1323	Дългоух нощник (<i>Myotis bechsteini</i>)	C	C
1307	Остроух нощник (<i>Myotis blythii</i>)	C	C
1316	Дългопръст нощник (<i>Myotis capaccinii</i>)	D	
1306	Средиземноморски подковонос (<i>Rhinolophus blasii</i>)	D	
1304	Голям подковонос (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	B	B
1335	Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>)	C	C
Земноводни и влечуги			
1188	Червенокоремна бумка (<i>Bombina bombina</i>)	C	B
1993	Добруджански тритон (<i>Triturus dobrogicus</i>)	C	A
5194	Смок (<i>E. sauromates</i>)	C	B
1220	Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>)	C	A
1219	Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)	C	A
1217	Шипоопашата костенурка (<i>Testudo hermanni</i>)	C	B
1193	Жълтокоремна бумка (<i>B. variegata</i>)	C	C
1993	Добруджански тритон (<i>T. dogrogius</i>)	C	A
Риби			
1124	Белопера кротушка (<i>G. albipinnatus</i>)	B	A
2555	Високотел бибан (<i>G. baloni</i>)	B	A
1159	Голяма вретенарка (<i>Z. zingel</i>)	B	A
1134	Горчивка (<i>Rh. sericeus</i>)	C	A
1157	Ивичест бибан (<i>G. schraetzer</i>)	B	A
1160	Малка вретенарка (<i>Z. streber</i>)	B	A
1149	Обикновен щипок (<i>Cobitis taenia</i>)	C	A
2484	Украинска минога (<i>Eudontomyzon mariae</i>)	C	A
2522	Сабица (<i>P. cultratus</i>)	B	A
1145	Виюн (<i>Misgurnus fossilis</i>)	C	A
1130	Распер (<i>A. aspius</i>)	B	A
2533	Голям щипок (<i>Cobitis elongata</i>)	D	
Безгръбначни			
1032	Бисерна мида (<i>Unio crassus</i>)	C	A

4064	Ивичест теодоксус (<i>Theodoxus transversalis</i>)	B	A
1060	Лицена (<i>Lycaena dispar</i>)	C	A
1088	Обикновен сечко (<i>Cerambyx cerdo</i>)	C	C
1083	Бръмбар рогач (<i>Lucans cervus</i>)	C	C
1089	Буков сечко (<i>Morimus funereus</i>)	C	C
1087	Алпийска розалия (<i>Rosalia alpina</i>)	C	A

Защитена зона BG 0002083 – Свищовско – Беленска низина по Директивата за птиците.

Повече се срещат мигриращи видове, основно представени както следва:

код	вид	Популация;SDF	Цялостна оценка;SDF
A339	Черночела сврачка (<i>Lanius minor</i>)	C	C
A074	<i>Milvus milvus</i>	C	B
A228	<i>Lanius collurio</i>	C	C
A022	<i>Ixobrychus minitus</i>	C	C
A131	<i>himantopus</i>	C	B
A402	Късопръст ястреб (<i>Accipiter brevipes</i>)	B	A
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C	B
A511	Ловен сокол (<i>Falco cherrug</i>)	C	B
A022	Малък воден бик (<i>Ixobrychus minutus</i>)	C	C
A082	<i>Circus cyaneus</i>	C	A
A403	Белоопашат мишелов (<i>Buteo rufinus</i>)	B	A
A092	Малък орел (<i>Hieraaetus pennatus</i>)	C	A
A030	Черен щъркел (<i>Ciconia nigra</i>)	C	B
A072	Осояд (<i>Pernis apivorus</i>)	C	A
A073	Черна каня (<i>Milvus migrans</i>)	C	A
A133	<i>Burhinus oedicnemus</i>	C	B
A080	Орел змияр (<i>Circaetus gallicus</i>)	C	A
A081	Тръстиков блатар (<i>Circus aeruginosus</i>)	B	B
A031	Бял щъркел (<i>Ciconia ciconia</i>)	C	C
A089	Малък креслив орел (<i>Aquila pomarina</i>)	C	A
A396	<i>Branta ruficollis</i>	C	B
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	C	A
A097	Вечерна ветрушка (<i>Falco vespertinus</i>)	C	C
A060	<i>Aythya nyroca</i>	C	B
A029	<i>Ardeola ralloides</i>	C	A
A042	<i>Anser erythropus</i>	B	B

A229	Земеродно рибарче (<i>Alcedo atthis</i>)	C	A
A231	Синявица (<i>Coracias garrulus</i>)	C	A
A084	Ливаден блатар (<i>Circus pygargus</i>)	C	A
A017	Голям корморан (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	C	C
A096	Черношипа ветрушка (<i>Falco tinnunculus</i>)	C	B
A099	Орко (<i>Falco subbuteo</i>)	B	A
A043	<i>Anser anser</i>	A	A
A123	Зеленоножка (<i>Gallinula chloropus</i>)	C	C
A041	<i>Anas albifrons</i>	A	A
A230	Обикновен пчелояд (<i>Merops apiaster</i>)	C	B
A051	<i>Anas strepera</i>	C	C
A087	Обикновен мишелов (<i>Buteo buteo</i>)	C	A
A055	<i>Anas querquedula</i>	C	B
A165	Голям горски водобегач (<i>Tringa ochropus</i>)	C	C
A086	Малък ястреб (<i>Accipiter nisus</i>)	C	A
A085	Голям ястреб (<i>Accipiter gentilis</i>)	B	A
A053	Зеленоглава патица (<i>Anas platyrhynchos</i>)	C	C
A036	Ням лебед (<i>Cygnus olor</i>)	C	C

Реализирането на ИП няма да засегне описаните по-горе местообитания, характерни видове и др. елементи от Националната екологична система.

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

В района на инвестиционното предложение няма данни за наличие на уникални или естествени ландшафти с консервационно значение. ИП няма да доведе до негативни изменения в състоянието на ландшафта.

Инвестиционното предложение не съдържа обекти или мероприятия, които да доведат до поява на замърсители в разглежданата територия.

На територията, на която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, както и в близко съседство няма регистрирано наличие на исторически, археологически и архитектурни паметници.

Почти нулева е вероятността, но ако все пак при реализация на инвестиционното предложение се открият исторически и археологически културни паметници, то те ще бъдат запазени и своевременно ще се уведомяват компетентните органи.

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

Реализирането на ИП няма да окаже неблагоприятно въздействие върху 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.

Въздействие върху населението и човешкото здраве

Реализирането на ИП няма да доведе до отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве. За работниците се осигуряват необходимите лични предпазни средства, препоръчани от Службата по трудова медицина(СТМ).

Движещите се части на машините и апаратите са обезопасени чрез подходяща конструкция, съответни екрани и щитове, така че да се избегне възможността за механично захващане на части от тялото или от работното облекло.

Риска за здравето на хората при реализацията на инвестиционното предложение е абсолютно минимален и ще бъде минимизиран и овладян на приемливо ниво, съгласно изготвената оценка на работните места ,съвместно със СТМ.

Използването на лични предпазни средства (антифони, противопрахови маски, каски, работно облекло и обувки), изграждане на физиологични режими на труд и почивка, създаване и спазване на специфични правила за ръчна работа с тежести и товари, ще доведе до намаляване на риска.

За осигуряване на безопасността при работа (хигиенизиране на производствените помещения и предотвратяване на евентуални пожари) е необходимо да се спазват следните изисквания:

- Всички работници да бъдат запознати с правилата по безопасност на труда , пожарна и аварийна безопасност и със специфичните особености на производството;
- Да се провежда задължителен инструктаж на работниците;
- На видни места в производствените и спомагателни помещенията да се поставят инструкции за безопасна работа;
- Периодично да се проверява годността на всички предпазни средства и др.

За населението въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти.

Риска за здравето на работещите по обслужването, поддръжката и ремонта на паракотела ще е минимален. Очаква се въздействие на ограничена степен шумова експозиция, за което работещите ще разполагат с лични предпазни средства. Не се очаква генериране на емисии от химични вещества над пределно допустимите норми в работна среда.

Електромагнитни полета и радиационни лъчения няма да има. Не се очаква превишение на дневните и нощни норми за нива на звуково налягане и причиняване на дискомфорт.

Няма емисии на йонизиращи лъчи, източници на радионуклеиди и електромагнитни вълни.

Психо-емоционален ефект от изпълнението на ИП върху населението от съседните обекти не се очаква.

В заключение, въздействието върху здравето на хората от реализирането на инвестиционното предложение е:

Без отрицателни въздействия върху здравния статус на населението!

1.1.Атмосферен въздух

Вредни вещества в атмосферния въздух по време на строително-монтажните дейности не се очаква да се генерират. Съществува единствено възможност за генериране на твърде ограничени емисии на прах при доставката на някои материали.

За недопускане и/или намаляване на запрашаването ще се предприемат мерки като периодично оросяване на площадката.

За недопускане и/или намаляване на емисиите от вредни газове, от изпълнителя ще се изисква използването на изправна техника при доставката и монтажа на оборудването.

Въздействието върху атмосферния въздух по време на строителството ще бъде локализирано в рамките на площадката.

По време на експлоатацията се очаква минимално въздействие по компонент въздух, тъй като се планира позициониране на парен котел към който ще се монтира ИУ – комин. В атмосферния въздух ще се отвеждат емисии, формирани от употребата на природен газ. Емисиите ще отговарят на нормативните изисквания и съгласно Наредба № 6 за реда и начина на измерване на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници ще се замерват и докладват на всеки 2 г.

За реализиране на ИП ще се наложи промяна в действащото КР № 12, където ще се регламентират ИЕО за емисии въздух от ИАОС. Дружеството ще предостави моделиране на емисии с програмен продукт „Плумс“.

Очакваните количества емисии са минимални, поради естеството на ползваното гориво — природен газ.

1.2.Води

Разглежданото инвестиционно предложение попада в обхвата на дейност на Басейнова дирекция за управление на водите: Дунавски район-Плевен. Реализирането на ИП не свързано с въздействие върху отпадъчните води.

Не се очаква негативно въздействие върху повърхностните и подземните води.

1.3.Земи и почви

Площадката, на която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение е вече урбанизирана. Върху нея ще се реализират всички дейности, касаещи ИП .

ИП няма да окаже въздействие върху почвите.

1.4.Растителен и животински свят. Защитени територии

Растителен свят

Растителната покривка на територията на Община Свищов представлява комплекс от тревни фитоценози с различни доминантни видове, които се редуват в зависимост от специфичността на почвата.

В границите на площадката липсват местообитания на защитени, редки или застрашени от изчезване растителни видове.

На площадката има засадени устойчиви растителни видове - дървесни и храстови, отличаващи се с прахоустойчивост и притежаващи бактерицидни свойства като чинар (*Platanus acerifolia*), източна туя (*Thuja orientalis*) и др.

При реализацията на проекта не се очаква отрицателно въздействие върху растителността в района.

Животински свят

Площадката представлява урбанизирана територия, поради което в нея липсват приоритетни за опазване типове природни местообитания, както и местообитания на видове животни.

От орнитофауната преобладават главно синантропни видове като домашното врабче (*Passer domesticus*), домашния гълъб (*Columba livia f.domestica*), гургулицата (*Streptopelia turtur*)и свраката (*Pica pica*).

Бозайната фауна е изключително ограничени, като е възможно да има отделни екземпляри от полски мишки (*Apodemus agrarius*).

Площадката е урбанизирана територия и няма да има значително въздействие върху местообитания на видове или за нарушаване на биологичното разнообразие в резултат от реализацията на ИП.

Защитени територии

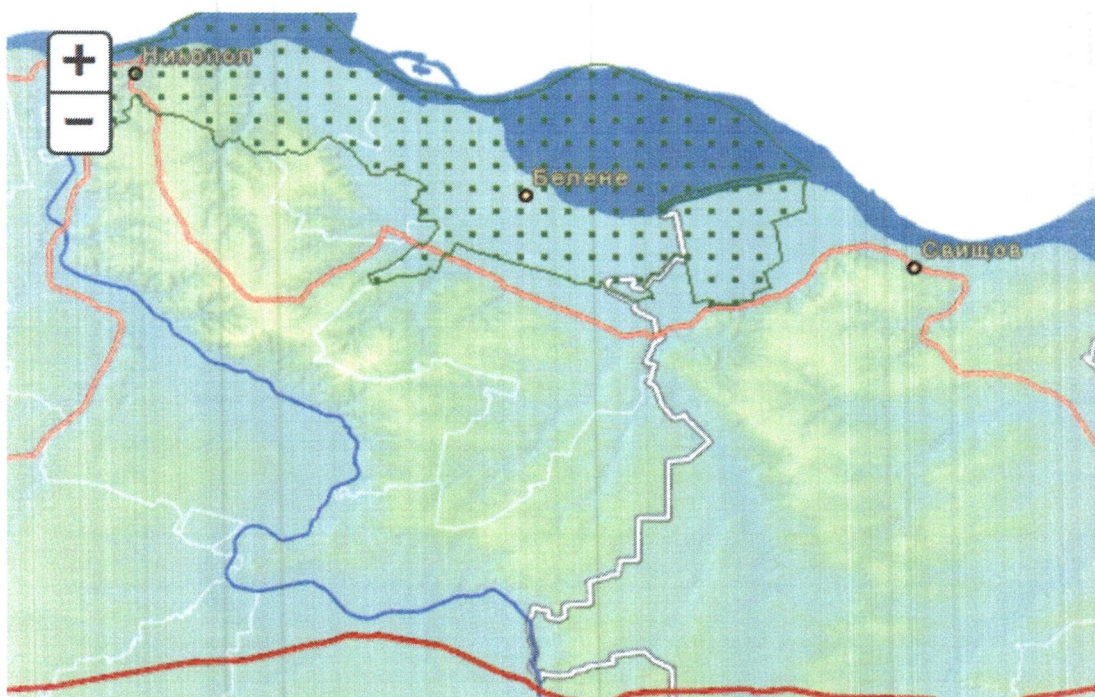
Площадката се намира на дистанция по-голяма от 1 км от всички близки защитени зони и реализирането на ИП няма да окаже отрицателно влияние върху тях.

Най-близката защитена територия е "Персина" и се намира на достатъчно голяма дистанция от площадката, за да се допусне, че не е възможно да се повлияе върху защитените видове.

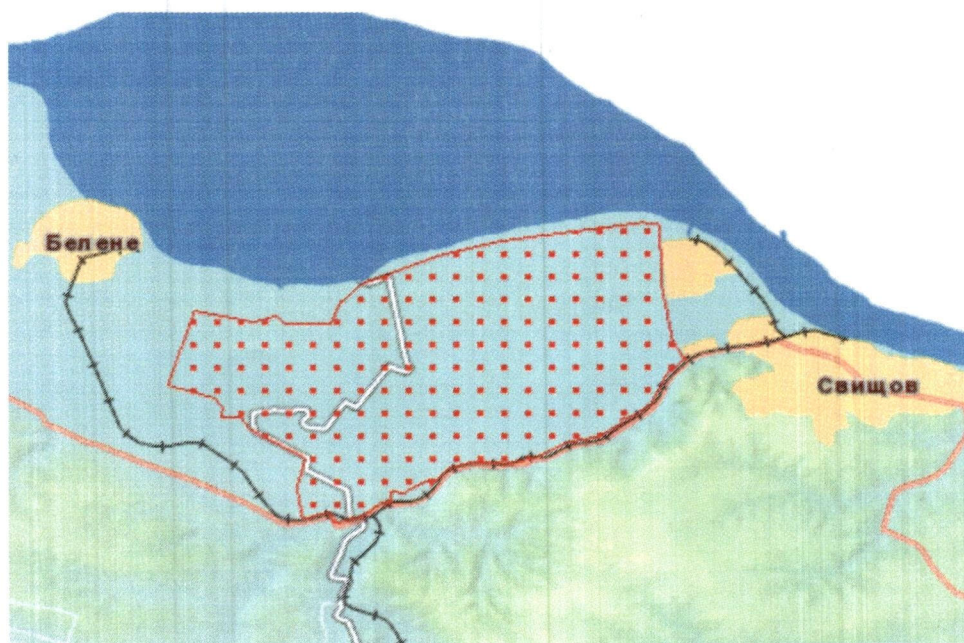
Най-близките защитени зони до площадката са:

Код на защитена зона	Име на защитена зона	Тип на защитена зона
BG 0000396	Персина	Защитена зона за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна
BG 0002038	Свищовско Беленска низина	–Защитена зона за опазване по Директивата за птиците

Интерактивна картата на 33 BG 0000396 (източник „Натура 2000“ <http://natura2000.moew.government.bg>):



Интерактивна картата на 33 BG 0002083 (източник „Натура 2000“ <http://natura2000.moew.government.bg>):



1.5.Отпадъци

Видът на ИП и дейностите, които предвижда предопределят и вида на генерираните отпадъци, които са описани в т. II.1,„г“.

1.6.Рискови енергийни източници

Шум

Въздействията от шум се очаква да бъдат кратковременни, без нарушаване на ПДН и само от строително – монтажната механизация. За ограничаване на шумовото въздействие от строителната дейност се предвиждат добро техническо състояние на използваната механизация

Вибрации

По време на експлоатацията на когенератора не се очаква разпространение на вибрации в околната среда

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

Площадката се намира на дистанция по-голяма от 1 км от всички близки защитени зони и реализирането на ИП няма да окаже отрицателно влияние върху тях.

Реализирането на ИП няма да окаже въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, защото защитени зони по Натура 2000, , Национални паркове, резервати и др. Отстояват на разстояние повече от 1 км.

Няма да се генерира отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

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

Обхвата на въздействието е локален и се очаква да е ограничен в рамките на площадката. Терена се намира в индустриалната зона на гр.Свищов, в рамките на вече съществуваща площадка.

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

Видът и естеството на въздействието на инвестиционното предложение към компонентите на околната среда са, както следва:

Атмосферен въздух

Въздействия	По време на строителството	По време на експлоатацията
преки	не	да
непреки	Да	не
кумулятивни	не	не
краткотрайни	не	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	да
постоянно	не	не
временно	не	не
отрицателно	не	да
положително	не	не

Повърхностни води

Въздействия	По време на строителството	По време на експлоатацията
преки	не	не
непреки	не	не
кумулятивни	не	не
краткотрайни	не	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	не
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

Подземни води

Въздействия	По време на строителството	По време на експлоатацията
преки	не	не
непреки	не	не
кумулятивни	не	не
краткотрайни	не	не

среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	не
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

Земни недра

Въздействия	По време на строителството	По време на експлоатацията
преки	не	не
непреки	не	не
кумулятивни	не	не
краткотрайни	не	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	не
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

Почви

Въздействия	По време на строителството	По време на експлоатацията
преки	не	не
непреки	не	не
кумулятивни	не	не
краткотрайни	не	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	не
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

Растителен и животински свят

Въздействия	По време на строителството	По време на експлоатацията
преки	не	не
непреки	не	не
кумулятивни	не	не
краткотрайни	не	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	не
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

Отпадъци

Въздействия	По време на строителството	По време на експлоатацията
преки	да	не
непреки	не	не
кумулятивни	не	не
краткотрайни	не	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	да
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

Здравно – хигиенни аспекти

Въздействия	По време на строителството	По време на експлоатацията
преки	не	не
непреки	не	не
кумулятивни	не	не

краткотрайни	да	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	не
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

Културно наследство

Въздействия	По време на строителството	По време на експлоатацията
преки	не	не
непреки	не	не
кумулятивни	не	не
краткотрайни	не	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	не
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

По време на експлоатацията се очакват следните въздействия :

- Ограничено в рамките на площадката;
- Степен на въздействие – ниска;
- Продължителност на въздействието - за периода на експлоатация;
- Честота на въздействието – ниска
- Кумулативни въздействия - не се очакват;
- Трансгранични въздействия - не се очакват

Инвестиционното предложение няма да окаже вредно въздействие върху околната среда. Няма да бъде засегнато населението от съседните населени места, курортни селища и др.

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.).

Обхвата на въздействието е локален и се очаква да е ограничен в рамките на площадката. Терена се намира в индустриалната зона на гр. Свишов, в рамките на вече съществуваща площадка.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността за поява на неблагоприятни въздействия от реализацията на инвестиционното предложение е твърде минимална и само по компонент атмосферен въздух.

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

Продължителността на въздействията се ограничава основно по време на експлоатацията и е сведена до минимум. По отношение на атмосферния въздух, водите, отпадъците, вредните физични фактори, биоразнообразието, въздействието е минимално.

Не съществува вероятност за значително отрицателно въздействие.

Възможни вредни въздействия могат да бъдат реализирани при форсмажорни обстоятелства, но и при това положение операторът е предвидил необходимите мерки за ограничаване на последствията.

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

Комбинирането въздействие от реализацията на ИП е положително, тъй като в комбинация със съществуващото производство, планирания за монтаж котел ще доведе до производство на собствена пара.

До момента на територията на дружеството не се генерират емисии от други горивни източници.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Продължителността на въздействията се ограничава основно по време на експлоатацията и е сведена до минимум, по отношение на атмосферния въздух, водите, отпадъците, вредните физични фактори и биоразнообразието. Поради избора на гориво – природна газ се очакват съвсем минимално замърсяване на въздуха.

Не се очаква вероятност за значителноотрицателно въздействие. ИП се прави с цел производство на собствена пара.

Възможни вредни въздействия могат да бъдат реализирани при форсмажорни обстоятелства, но и при това положение операторът е предвидил необходимите мерки за ограничаване на последствията.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Не се очаква такъв.

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

Мерки, касаещи инвестиционното проектиране:

Всички дейности по експлоатацията на котела ще се съобразят с нормативната

и проектна документация.

Мерки, касаещи строително-монтажните дейности на обекта:

- Оросяване при сухо и ветровите време на местата за временно съхранение на строителни отпадъци.
- Използване на изправна строително-монтажна механизация;
- Спазване на съгласуваните и одобрени работни проекти

Мерки, касаещи експлоатацията на обекта:

При експлоатация на обекта и реализиране на ИП ще се изпълняват всички разрешителни режими и нормативни изисквания.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Дружеството е уведомило засегната общественост в съответствие с изискванията на нормативната уредба. Към настоящия момент в „Е.Миролио“ЕАД не са постъпвали мнения по ИП от заинтересовани лица.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитените зони. Няма да бъдат засегнати приоритетни типове природни местообитания, местообитания на видове и видове, предмет на опазване. Няма да бъдат фрагментирани популациите на редки, защитени видове, характерни за зоните, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на популациите им.

Реализирането на инвестиционното намерение няма да засегне чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими 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..

На площадката на която ще се реализира ИП няма обекти на културното наследство и тя не се намира в близост до територии за опазване на културното наследство.

Реализирането на инвестиционното намерение няма да окаже трансгранично въздействие и няма да доведе до промяна на съществуващата транспортна инфраструктура.

ИП няма да окаже негативно влияние върху околната среда и здравето на хората.

Прилагам следните документи:

1. Приложение 1 Местоположение на котел за пара
2. Приложение 2 Скица на поземлен имот № 6812/ 14.08.2012
3. Приложение 3 Местоположение и площи на защитени територии
4. Приложение 4 Копие на договор за доставка и пречистване на води
5. Документ за платена такса

Изпълнителен Директор : /...../

/ Ирена Камбуридис - Упълн.
Представител на Изп. Директор/