**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС**

**на**

**Инвестиционно предложение**

**„ТИР паркинг, магазини и заведение за бързо хранене” в поземлен имот с идентификатор 87240.12.68, землище на с. Ягодово, местност Скобелица (Сергичит), общ. Родопи, обл. Пловдив**

****

**ЙО. РАМАДАНОВ**

1. **Информация за контакт с възложителя:**

**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 е ново.

Имотът с идентификационен номер ПИ 87240.12.68, землище на с. Ягодово, местност Скобелица (Сергичит), общ. Родопи, обл. Пловдивс обща площ 7235 кв. м е собственост на Възложителя.

След промяна предназначението на земята от *„земеделска земя”* в за „*тир паркинг, магазин и заведение за бързо хранене*“ в определена градоустройствена зона СмФ — с височина до 15 м, плътност на застрояване 80, Кинт — 2,4, минимално озеленяване- 20, начин на застрояване — свободно, ще бъдат изградени ТИР паркинг, магазини и заведение за бързо хранене.

Предвидено е новопроектираните сгради да имат обща застроена площ от 3000 до максимално 4000 м2, включително с навеси над паркоместата. Паркингът ще бъде с капацитет 20 превозни средства. Магазинът ще е с капацитет на обслужване до 20 бр. купувачи и трима души персонал, а заведението за бързо хранене – до 30 бр. клиенти и трима души персонал.

Ще бъде обособено помещение за охрана и видео наблюдение.

Ще се извърши разширение на съществуващ път с цел достъп до имота за сметка на поземлен имот с идентификатор 87240.12.69 — площ 69 м2. Предвижда се полагане на асфалтова настилка и плочник в зоната на уличен банкет.

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

Предвижда се настоящото ИП да се реализира в ПИ 87240.12.68, като за осъществяване на достъпа до имота ще се засегне и част от ПИ 87240.12.69 (засегнатата площ ще е 69 м²).

Намеренията на инвеститора не противоречат на други утвърдени устройствени проекти или програми и са в съответствие с действащия ОУП.

При реализацията на ИП дейностите ще бъдат организирани единствено в границите на разглеждания имот и не предполагат кумулиране на въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.

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

Реализацията на инвестиционното предложение е свързана с използване на земеделска земя за неземеделски нужди на площ от 7235 кв.м.

Природните ресурси, които ще се ползват при изграждането и функционирането на обектите, са инертни материали /пясък, баластра, чакъл, трошен камък/; бетонови и варови разтвори, тухли, мазилки и смеси; дървен материал; метални конструкции и арматурно желязо; PVC, PE-HD и PP тръбопроводи; облицовъчни и изолационни материали, доставяни от търговската мрежа.

Водоснабдяването на обектите се предвижда да се осъществи чрез новопроектиран довеждащ водопровод от водопроводната мрежа, разположена в границите на общинския път и сключване на договор с оператора "ВиК" ЕООД, гр. Пловдив.

Характерът на ИП не предполага засягане на земните недра и на елементи на биологичното разнообразие от района по време на строителството и експлоатацията.

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

По време на строителните дейности ще се генерират строителни и битови отпадъци.

За строителните отпадъци ще бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци като и управлението им ще се извършва в съответствие с *Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали* (*обн. ДВ. бр.98 от 8 Декември 2017г.)*

През експлоатационния период ще се образуват :

*Смесени битови отпадъци* - Те ще се образуват от битовата дейност на работниците и посетителите на обекта. Отпадъците ще се събират разделно на определените за целта места.

*Различни видове опаковки (пластмасови, хартиени, картонени)*. Ще се образуват от доставка на различни суровини и материали.

*Биоразградими отпадъци -* генерирани от кухните на заведения за обществено хранене.

*Отпадъци от КМУ и ПСОВ –* получени в резултат на пречистването на дъждовните и отпадъчните води.

Всички генерирани отпадъци ще бъдат класифицирани по надлежния ред съгласно ЗУО и Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците (обн. ДВ. бр.66 от 8 Август 2014 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.86 от 6 Октомври 2020 г., изм. и доп. ДВ. бр.53 от 8 юли 2022г.) и ще се събират разделно, предаването им за последващо третиране ще е на лица, притежаващи документ съгласно чл. 35 от ЗУО. Приоритетно ще бъдат предавани за оползотворяване и рециклиране.

*Отпадъчни води*

От обектите ще се формират:

* битови отпадъчни води - прогнозно количество - 2,5 м3/ден, максимално 75 м3/месец;
* дъждовни води (от отводняването на покриви, паркинг и други открити площи).

Предвижда се изграждане на разделна канализация.

Битовите отпадъчни води ще се пречистват в локално пречиствателно съоръжение.

За дъждовните води са предвидени отводнителни линeйни елементи с каломаслоуловител (КМУ).

След пречистване се предвижда двата потока смесени (дъждовни и битови отпадъчни води) да се заустват в съществуващ отводнителен канал с идентификатор 87240.13.143, разположен на 620 м отстояние на югоизток от обекта - с. Ягодово, местност „Маркова ада", държавна публична собственост, за което се предвижда стартиране на процедура за разрешително за водоползване на повърхностен воден обект за заустване, на основание чл.46,ал.1, т.3, буква "а" от Закона за водите.

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

Принципно, върху състоянието на повърхностните и подземните води, съгласно Плановете за управление на речните басейни (ПУРБ), значимите видове натиск и въздействие в резултат от човешката дейност се базират на разбирането, че хората чрез своята антропогенна дейност влияят върху повърхностните и подземните води и въздействат върху състоянието им в качествено и количествено отношение. Основните видове натиск върху повърхностните и подземни води са свързани с водоползване (хидроморфологичен натиск) и заустване на непречистени отпадъчни води (точков източник на замърсяване).

В резултат на реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда водоползване от повърхностни води и заустване на отпадъчни води в повърхностни обекти.

Не се предвижда използване на подземни води на територията. Водоснабдяването ще се осъществи от селищната водопроводна мрежа.

Реализирането на ИП предполага отрицателно въздействие върху почвите. Хумусният слой ще бъде отстранен и ще се положи трайна настилка.

Предвидените дейности предполагат увеличаване на шумовото замърсяване, като вследствие на засиленото антропогенно присъствие на терена, предполага леко повишаване на въздействието върху чувствителната към такъв тип замърсяване фауна, посещаваща близките до площадката места.

По отношение на населението планираните дейности не предполагат вредно въздействие върху населението и човешкото здравето.

Осъществяването на ИП не предполага значително въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи в района.

Не се очаква значително въздействие върху качеството на атмосферния въздух и климата от реализацията на ИП.

Местоположението на имота, характерът на дейността и състоянието на площадката не предполагат въздействие върху ландшафта, елементите на Националната екологична мрежа (НЕМ) и обектите с културно и историческо значение в района.

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

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии и/или бедствия.

Площадката не се класифицира с никакъв рисков потенциал*,* планираната дейност не е свързана с използване на химични вещества и смеси.

**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.**

Реализацията на ИП не предполага неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда, което да доведе до рискове за човешкото здраве.

Не се очаква въздействие върху:

-води, предназначени за питейно-битови нужди;

- води, предназначени за къпане;

- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди.

Местоположението на ИП не е в близост до находища на минерални води и курортни ресурси.

Територията на ИП не попада и не граничи с пояси на учредена със заповед санитарно-охранителна зона (СОЗ).

Характерът на ИП не предполага наличие на йонизиращи и нейонизиращи лъчения, биологични агенти и химични фактори.

По време на строителните дейности и експлоатацията на паркинга ще има прахови и газови емисии от строителната и транспортна техника, както и повишаване нивото на шум и вибрации, но при спазване на мерките, описани в т.11., те ще бъдат сведени до незначителни и не се очаква да навредят на човешкото здраве.

Предназначението и функцията на инвестиционното предложение са в услуга и за ползване от населението. По време на експлоатацията въздействията върху човешкото здраве и населението се очаква да бъдат положителни във връзка с осигуряването на нови работни места.

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

Предвижда се ИП да се реализира в ПИ 87240.12.68, област Пловдив, община Родопи, с. Ягодово, м. „Скобелица (Съргичит)“, като за осъществяване на достъпа до имота ще се засегне и част от ПИ 87240.12.69.

За осъществяване на бъдещите дейности не е необходима допълнителна временна площ по време на строителството, освен тази предвидена за това на територията на имота.

**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.**

**След промяна предназначението на имот** ПИ 87240.12.68, землище на с. Ягодово, местност Скобелица (Сергичит), общ. Родопи, обл. Пловдивс обща площ 7235 кв. м и образуване на УПИ с предназначение „*Тир паркинг, магазин и заведение за бързо хранене*“ се предвижда:

* Изграждане на „ТИР паркинг, магазини и заведение за бързо хранене“ с определена градоустройствена зона СмФ — с височина до 15,0 м; плътност на застрояване 80; Кинт - 2,4; минимално озеленяване -20 %. Новопроектираните сгради ще имат общо застроена площ (ЗП) от 3000 до максимално 4000 м2, в това число заедно с навеси над паркоместа.
* разширение на съществуващ път за сметка на ПИ с идентификатор 87240.12.39 за път - площ 69,0 м2

Предвижда се изпълнение на насипни и трамбовъчни работи, полагане на асфалтова настилка и плочник в зоната на уличен банкет.

Предвиденото строителство ще включва:

* Изграждане на ТИР паркинг - за 20 превозни средства, заедно с необходимата пътна настилка и обръщало;
* Организиране на места за отдих;
* Изграждане на комплекс от сгради с обслужващо предназначение към паркинга: санитарни възли с жетонно ползване - тоалетни и душове; магазин за хранителни продукти и съпътстващи промишлени стоки с капацитет до 20 човека купувачи и трима човека персонал; заведение за бързо хранене - до 30 места с трима човека персонал;
* Обособяване на помещение за охрана и видео наблюдение, организиран контрол вход-изход, площадково осветление и видеонаблюдение;
* Изграждане на ново трасе за електрозахранване на имота КЛ 20 kV, положено в изкоп 0,8 м, с дължина на трасето 121.0 м линия +35 м под пътя хоризонтален сондаж в ПВС тръба;
* Изграждане на ново трасе за водоснабдяване на имота с вода от селищната водопроводна мрежа чрез удължаване на проектиран водопровод PE НОФ110 изпълнен до „Мид Петролиум“ ЕООД (ПИ 017073), с дължина на водопровода 330,00 м + 30,00 м.;
* Монтиране на локално пречиствателно съоръжение за битови отпадъчни води (ЛПСБОВ);
* Изграждане на разделна канализация: за битови отпадъчни води до ЛПСБОВ и дъждовна канализация за отводняване на покривни и повърхностни дъждовни води до каломаслоуловител;
* Разширение на съществуващ довеждащ път с площ 69,0 м2 с достъп до имота от локално платно към пътя Пловдив — Велинград.

Изкопните дейности ще са до 1,3 м, без използване на взрив.

Двата потока отпадъчни води (битови и дъждовни) след пречистване се предвижда смесени да заустват в съществуващ отводнителен канал с идентификатор 87240.13.143, разположен на 620 м отстояние на югоизток от обекта - с. Ягодово, местност „Маркова ада", държавна публична собственост, за което се предвижда стартиране на процедура за разрешително за водоползване на повърхностен воден обект за заустване, на основание чл.46,ал.1, т.3, буква "а" от Закона за водите.

**Опасни химични вещества и смеси:**

По време на строителството и при последващата експлоатация на инвестиционното предложение няма да бъдат използвани или съхранявани химични вещества и смеси, включително такива, част от Приложение №3 на Закона за опазване на околната среда.

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

Предвижда се разширение на съществуващ довеждащ път с площ 69 м2 с достъп до имота от локално платно към пътя Пловдив — Велинград.

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

Сградите ще се изграждат последователно.

Конкретните параметри на строителните дейности и съответните технически строителни решения ще бъдат предмет на бъдещо работно проектиране.

Дейностите по закриване, възстановяване и последващо използване на територията ще бъдат съобразени със стратегията за развитие на инвеститора. Територията, урбанизирана по предвидения начин, не предполага възстановяване за земеделие. Най-вероятното ù бъдеще е ефективно използване на новосъздадените материални активи за присъщо пригодни стопански дейности.

**6. Предлагани методи за строителство.**

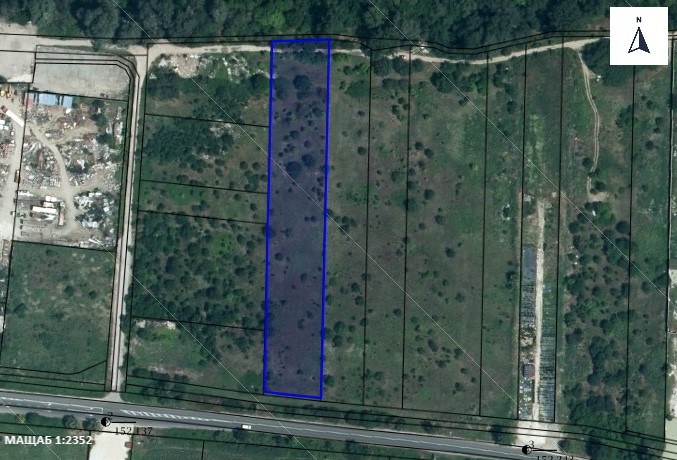
Изпълнението на сградите ще се извърши на етапи и ще бъде по традиционен монолитен начин със стоманобетонов скелет и тухлени стени. Наети специализирани фирми ще извършат СМР и озеленяването.

**7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

Местоположението на имота (собственост на Възложителя), върху който ще се реализира инвестиционното предложение е съобразено с дейността, която ще се развива (вътрешни и международни товарни превози) и е благоприятно предвид стратегическото разположение спрямо републиканските и международни пътно транспортни коридори.

**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.**

Територията, предвидена за реализиране на ИП, не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ). Най-близкият такъв съгласно Закона за защитените територии (ЗЗТ) е природна забележителност „Данов Хълм”, намираща се на около 6,8 км в западна посока, а съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) – защитена зона (ЗЗ) по Директивата за опазване на местообитанията BG0000578 „Река Марица”, разположена по северната граница на имота.



***Местоположение на имота (със син контур), в който се предвижда реализирането на ИП***



***Местоположение на ИП спрямо най-близките елементи от Националната екологична мрежа***

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

Околните на територията, предвидена за реализиране на ИП терени, са с начин на трайно ползване (НТП), както следва:

**В източната част обектът граничи с:**

* Поземлен имот 87240.12.15, видът на собствеността е частна, видът на територията е Земеделска, категория 4, НТП - Нива;

**В западната част обектът граничи с:**

* Поземлен имот 87240.12.33, видът на собствеността е общинска частна, видът на територията Земеделска, категория 4, НТП - Нива;
* Поземлен имот 87240.12.36, видът на собствеността е частна, видът на територията е Земеделска, категория 4, НТП - Нива;
* Поземлен имот 87240.12.32, видът на собствеността е частна, видът на територията е Земеделска, категория 4, НТП - Нива;
* Поземлен имот 87240.12.31, видът на собствеността е частна, видът на територията е Земеделска, категория 4, НТП - Нива;
* Поземлен имот 87240.12.38, видът на собствеността е частна, видът на територията е Земеделска, категория 4, НТП - Нива;

**В северната част обектът граничи с:**

* Поземлен имот 87240.12.81, видът на собствеността е общинска публична, видът на територията е Земеделска, категория 10, НТП - За селскостопански, горски, ведомствен път;

**В южната част обектът граничи с:**

* Поземлен имот 87240.12.78, видът на собствеността е общинска публична, видът на територията е Земеделска, категория 10, НТП - За селскостопански, горски, ведомствен път;

**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**.

Територията на ИП попада в нитратно уязвима зона (НУЗ), с код – BGVZ01 – Южна зона, съгласно Раздел 3, т. 3.3.1 на План за управление на речните басейни (2016-2021 г.) на Басейнова дирекция «Източно – беломорски район» (БДИБР) и Заповед № РД-660/28.08.2019 г. на Министъра на ОСВ. За опазване на НУЗ със Заповед № РД-237/17.03.2020 г. на Министъра на МОСВ и № РД-09-222/27.02.2020 г. на Министъра на МЗХГ е утвърдена Програма от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати от земеделски източници в уязвимите зони в изпълнение изискванията на Наредба 2/13.09.2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

От дейностите, свързани с ИП, не се очакват емисии на вредни вещества, които биха могли да повлияят на замърсяването на водите с нитрати.

Зоните за защита на водите (ЗЗВ) са със специална защита съгласно Рамковата директива по водите. Те включват територии, определени по други директиви, както и зони по чл. 6, чл. 7 и Приложение ІV на РДВ.

По отношение на зоните за защита на водите, определени за водочерпене за човешка консумация са територията на водосбора на повърхностните водни тела и земната повърхност над подземните водни тела, а именно:

* всички водни тела, които се използват за ПБВ и имат средно денонощен

дебит над 10 куб. м или служат за водоснабдяване на повече от 50 човека;

* водните тела, които се предвижда да бъдат използвани за питейно-битово

водоснабдяване.

Територията на ИП попада в две защитени зони:

* + Питейни води в Кватернер – Неоген с код BG3DGW000000Q013;
  + Питейни води в Кватернер – Неоген с код BG3DGW00000NQ018.

Съгласно Доклад за състоянието на водите в ИБР за 2021 г., двете водни тела са в лошо химическо състояние и добро количествено състояние, като за ПВТ с код BG3G00000NQ018 е изчислен експлоатационен индекс – 91,45% и е в риск.

ИП не попада и не граничи с пояси на санитарно-охранителна зона (СОЗ).

Територията на ИП попада и в чувствителна зона, определена по силата на Директива (91/271/ЕЕС) и Заповед № РД-970/28.07.2003 г.на МОСВ. Определянето на чувствителните зони цели защита на повърхностните води от повишаване съдържанието на биогенни елементи в тях от отпадъчни води от населените места.

Реализацията на ИП не предвижда заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.

Реализацията на ИП не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ). Най-близкият такъв съгласно Закона за защитените територии (ЗЗТ) е природна забележителност „Данов Хълм”, намираща се на около 6,8 км в западна посока, а съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) – защитена зона (ЗЗ) по Директивата за опазване на местообитанията BG0000578 „Река Марица”, разположена по северната граница на имота.

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

Инвестиционното предложение не предвижда добив на строителни материали, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство. За свързване към водопроводната мрежа се предвижда изграждане на нов водопровод.

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

За реализирането на ИП е необходимо издаване на Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води на основание чл.46, ал.1, т.3, буква “б” и чл.52, ал.1, т.4, чл.60, ал.1 и чл.61, ал.1 от Закона за водите.

Ще се пристъпи и към регистрация на обекта в РЗИ Пловдив, като обект с обществено предназначение, съгласно законодателството за опазването на общественото здраве.

**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 земеползване**

Реализирането на ИП е предвидено в имот, който е разположен в урбанизиран район, с изградена производствено-складова структура, поради което не се предполага отрицателно въздействие върху съществуващото и одобрено земеползване в околността.

**2. мочурища, крайречни области, речни устия**

Имотът за реализиране на ИП не се намира в и не засяга мочурища, крайречни области и речни устия.

**3. крайбрежни зони и морска околна среда**

Имотът за реализиране на ИП не се намира в и не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

**4. планински и горски райони;**

Имотът за реализиране на ИП не се намира в и не засягапланински и горски райони.

**5. защитени със закон територии;**

Имотът, предвиден за реализиране на ИП, не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Най-близката такава е природна забележителност „Данов Хълм”, намираща се на около 6,8 км в западна посока,

**6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;**

Територията, предвидена за реализиране на ИП, не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ). Най-близкият такъв съгласно Закона за защитените територии (ЗЗТ) е природна забележителност „Данов Хълм”, намираща се на около 6,8 км в западна посока, а съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) – защитена зона (ЗЗ) по Директивата за опазване на местообитанията BG0000578 „Река Марица”, разположена по северната граница на имота.

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

В района на инвестиционното предложение ландшафтът е земеделски, районът е с интензивно ползване на земята и редица, свързани с това съпътстващи дейности на местното население. В границите на имота и в близост до него липсват обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Инвестиционното предложение не попада и не граничи с пояси на СОЗ.

Най-близките обекти, подлежащ на здравна защита, са жилищни сгради, отстоящи на около 2,5 км от мястото за реализиране на ИП.

**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**

Не се очаква дейността на обекта да се отрази отрицателно върху здравния статус на населението в района.

По време на строителството може да се очаква повишаване на нивото на шум и вибрации, но те няма да превишават нивата, предвидени в нормативните документи. Влиянието им може да се определи като локално, незначително и обратимо.

При експлоатацията на обекта не се очаква шумово замърсяване, натоварване от вибрации и промяна в радиационния фон.

**Въздействие върху материалните активи**

Анализът на въздействията на настоящото инвестиционно предложение разгледано в контекста на материални активи налага сравняване на моментното положение (базово състояние) на този компонент с хипотезата за осъществяване на инвестиционно предложение.

**Материалните активи** е прието да се разделят на два основни вида:

* **дълготрайните материални активи** – земи, сгради, транспортни средства, машини, производствено оборудване, компютри, стопански инвентар и др.;
* **текущи / недълготрайни (краткотрайни) материални активи** – суровини и материали, стоки, продукция, незавършено производство и др.

По отношение на базовото състояние **дълготайните материални активи** са представени като недвижим имот, върху който ще бъде изграден ТИР паркинг и спомагателни сгради, а **текущите (краткотрайни) материални активи**са представени като материали, част от поддръжката на обекта*.*

След реализиране на ИП**дълготайните материални активи** ще бъдат представени по същия начин, но с увеличен брой активи и стойност, а **текущите (краткотрайни) материални активи**ще се увеличат като допълнителни материали във връзка с функционирането на паркинга, магазините и заведението за бързо хранене и поддръжката им*.*

Реализацията на инвестиционното предложение не само ще увеличи стойността на съществуващите дълготрайни материалните активи, добавяйки нови такива, но и ще създаде предпоставка за последващо увеличаване и на други видове активи – материални и нематериални.

Въздействието върху материалните активи, от реализиране на ИП, би следвало да се оцени като положително.

**Въздействие върху културното наследство**

Предвидените в ИП дейности ще се извършват върху терен, подходящ за подобно предназначение, в който не са регистрирани към момента обекти на културното наследство.

Местоположението на ИП и предвидените дейности не предполагат въздействия върху известното културно наследство.

При евентуално откриване на обекти с културно и историческо значение в процеса на извършване на изкопните работи, съгласно чл. 72 от Закона за културното наследство, ще бъдат уведомени Община Родопи, Регионалния археологически музей – гр. Пловдив и Регионалния инспекторат по опазване на културното наследство.

**Въздействие върху атмосферния въздух и климата**

*По време на строителството* в атмосферния въздух ще се отделят емисии, свързани с работата на строително-монтажната и транспортна техника – неорганизирани емисии от двигатели с вътрешно горене и разпрашаване на почва и строителни материали. Емисиите ще бъдат с краткотраен и временен характер.

При експлоатацията на ИП няма да има организирани източници на емисии в атмосферния въздух.

Неорганизираните емисии ще са предимно горивни газове от превозните средства, посещаващи комплекса. Имотът е разположен на открит терен, което е благоприятно за бързото разсейване на емисиите, вследствие на въздушните течения.

В резултат от реализацията на ИП не се очаква въздействие върху климата.

**Въздействие върху води и почви**

***Повърхностни води***

Територията на ИП, съгласно ПУРБ (2016-2021 г.) попада в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) „Река Чепеларска от гр. Асеновград до устие и Крумовски колектор” с код BG3MA500R103. ПВТ е силно модифицирано и химичното му състояние е класифицирано като лошо, съгласно Доклад за състоянието на водите в ИБР за 2021 г. (*Таблица 1*).

*Таблица 1. Състояние на ПВТ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код на водно тяло | Име на водно тяло | Биологични показатели | Физико-химични показатели | Екологично състояние | Химично състояние | Изместващи показатели |
| BG3MA500R103 | Река Чепеларска от гр.Асеновград до устие и Крумовски колектор | умерено | умерено | умерено | лошо | Макрозообентос, Фитобентос, NO2, РО4, Nобщ, Pобщ, Cd, Pb |

При реализацията на ИП няма да се използват повърхностни води.

Отпадъчните води, формирани от обекта (битови и дъждовни) ще се пречистват и след това ще заустват в съществуващ отводнителен канал с идентификатор 87240.13.143, разположен на 620 м отстояние на югоизток от обекта - с. Ягодово, местност „Маркова ада", държавна публична собственост, за което се предвижда стартиране на процедура за разрешително за водоползване на повърхностен воден обект за заустване, на основание чл.46, ал.1, т.3, буква "а" от Закона за водите.

Експлоатационните дейности се разполагат извън повърхностни водни обекти, русла на реки, водно-стопански съоръжения и заливаеми ивици.

Въздействие върху повърхностните води в района не се очаква.

***Подземни води***

Територията на реализиране на ИП попада над две подземни водни тела:

1. Код BG3G000000Q013- Порови води в Кватернер - Горнотракийски

низина, водоносен хоризонт Кватернер – Неоген и зона за защита на водите – Питейни води в Кватернер – Неоген с код BG3DGW000000Q013. Съгласно Доклад за състоянието на водите на ИБР през 2021 г. подземното водно тяло е в лошо химично състояние с основни замърсители: нитрати, фосфати, манган (*Таблица 2*).

1. Код BG3G00000NQ018- Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик –

Пловдивския район, водоносен хоризонт Кватернер – Неоген и зона за защита на водите – Питейни води в Кватернер – Неоген с код BG3DGW00000NQ018. Съгласно Доклад за състоянието на водите на ИБР през 2021 г., общата оценка на химичното състояние на ПВТ BG3G00000NQ018 е „лошо”. Показатели с констатирано отклонение са: нитрати, фосфати и обща алфа-активност. (*Таблица 2*).

***Таблица 2 – Състояние на ПВТ, 2021 г.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код на ПВТ** | **Наименование на водното тяло** | **Показатели на замърсяване и концентрации над СК\*** | **Обща оценка химично състояние на ПВТ** |
| BG3G000000Q013 | Порови води в Кватернер -Горнотракийска низина | нитрати, фосфати, манган | лошо |
| BG3G00000NQ018 | Порови води в Неоген -Кватернер -Пазарджик -Пловдивския район | нитрати, фосфати и обща алфа-активност | лошо |

\*- Стандарт за качество, съгласно Приложение № 1 към чл. 10, ал. 2, т. 1 на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (Обн. ДВ. бр.87 от 30 октомври 2007г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.102 от 23 декември 2016 г.)

***Таблица 3 - Количествено състояние на ПВТ през 2021 г.***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код на ПВТ | Наименование на водното тяло | Естествени ресурси | Разполагаеми ресурси | Водочерпене общо | Риск за влошаване | Експлоатационен индекс |
|  |  | л/сек. | | |  | % |
| BG3G000000Q013 | Порови води в Кватернер -Горнотракийска низина | 9341 | 8305 | 4086 | няма риск | 49,19 |
| BG3G00000NQ018 | Порови води в Неоген -Кватернер -Пазарджик -Пловдивския район | 3658 | 3359 | 3072 | В риск | 91,45 |

Не се предвижда водовземане от подземни води при реализация на ИП.

При изпълнение на строителните дейности и правилно съхранение и извозване на отпадъците не се предполага възможност за инфилтриране на замърсители в подземните води.

Въздействие върху подземните води при експлоатацията на обектите не се очаква.

**Почви**

По време на строителството на сградите се очаква пряко въздействие върху почвите, характерно за подобен тип дейности и само в частта от терена, която ще бъде застроена.

Изкопаните земни маси ще се използват за обратно засипване, както и за оформяне на терена след приключване на строителните работи.

Иззетият и съхранен хумусен слой ще се използва при озеленяването на имота.

Въздействието ще бъде пряко, дълготрайно, ограничено само върху предвидената за застрояване част от терена на ИП.

**Въздействие от отпадъци**

Всички отпадъци, образувани по време на строителството и по време на експлоатацията, ще бъдат управлявани в съответствие с възприетата йерархия и добри практики. При управлението им водещо ще бъде предотвратяване на тяхното образуване, а образуваните отпадъци приоритетно ще бъдат предавани за рециклиране и/или оползотворяване и по възможност - в най-близките инсталации за третиране на съответните потоци.

Дейностите с формираните отпадъци при реализацията ИП ще бъдат управлявани съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и не се очаква да окажат отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда в района.

**Въздействие върху земните недра**

За реализирането на дейностите, предвидени в ИП, ще се извършат недълбоки изкопни работи при изграждането на основите на сградите, предвидени за магазини и заведение за бързо хранене, както и полагането на асфалтова настилка.

Дейностите, предвидени за реализирането на ИП, не предполагат значително отрицателно въздействие върху земните недра.

**Въздействие върху ландшафта**

Реализирането на настоящото ИП ще доведе до промяна на ландшафта само в границите на имота. Не се очаква засягане на ландшафта в района.

**Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи**

Предвид местоположението и характера на ИП не се очаква въздействие върху елементите на биоразнообразието, свързано с отнемане или модифициране на местообитанията им.

По време на строителството се предполага наличие на шумово замърсяване, влияещо върху антропогенно чувствителните животински видове в съвсем близките до ИП места. По време на експлоатацията се очаква това въздействие да е значително по-слабо.

При наличие на антропогенно чувствителни към шумово замърсяване животински видове в съвсем близките до ИП места се предполага отдръпването им в съседни по-тихи терени, основно по време на строителните дейности.

**Въздействие върху защитените територии**

Имотът, предвиден за реализиране на ИП, не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Най-близката такава е природна забележителност „Данов Хълм”, намираща се на около 6,8 км в западна посока. Във връзка с това реализацията на ИП не е свързана с въздействие върху защитените територии.

.

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

Територията, предвидена за реализиране на ИП, не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ). Най-близкият такъв съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) – защитена зона (ЗЗ) по Директивата за опазване на местообитанията BG0000578 „Река Марица”, разположена по северната граница на имота.

Реализирането на ИП не предполага въздействия върху елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ).

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

Инвестиционното предложение е уязвимо при настъпване на природни бедствия (пожар в района, земетресение, наводнение). Последствията от тях за работещите и самия обект биха могли да бъдат минимизирани при спазване на мерките за безопасност и действията при извънредни и бедствени ситуации.

Територията на ИП попада в район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) BG3 APSFR\_MA\_0S - Марица - Пловдив.

Съласно писмо № ПУ-01-671(5)/12.08.2022 г. на БДИБР:

* Близо 50% от имота, предмет на ИП (северната част), попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при посочения в чл. 146е (1) т. 3 от Закона за водите, сценарий за район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) BG3 APSFR\_MA\_0S - Марица - Пловдив, от определените РЗПРН в ПУРН на ИБР;
* Около 75 % от имота, предмет на ИП (северната част), попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при посочения в чл. 146е (1) т. 2 от Закона за водите, сценарий за РЗПРН BG3\_APSFR\_MA\_05 - Марица - Пловдив, от определените РЗПРН в ПУРН на ИБР;
* Около 95 % от имота предмет на ИП (северната част) попада в зоните, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при посочения в чл. 146е (1) т. 1 oт Закона за водите, сценарий за РЗПРН BG3\_APSFR\_MA\_05 — Марица - Пловдив, от определените РЗПРН в ПУРН на ИБР.

При изпълнение на мерките, заложени в плановете за действие при опасност от наводнения (общински и в частност за площадката на ИП), както и при провеждане на превантивни мероприятия за недопускане или намаляване на щетите от наводнение, извършване на редовни обучения на персонала за поведение и действие, помощ и самопомощ при възникване на наводнения, последствията от такива биха могли да бъдат значително намалени. Община Пловдив е включена в Националната система за ранно предупреждение и оповестяване, а Програмата за намаляване риска от бедствия за общината е с програмен период 2021-2025 г.

На територията на община Родопи е разположен само един обект, класифициран с нисък рисков потенциал - Складова база за съхранение на взривни вещества за граждански цели, с. Белащица, с оператор „Никас” ООД. Поради голямата отдалеченост от площадката на ИП, не се очаква засягане на територията от голяма авария с опасни химични вещества.

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

Характерът на ИП не предполага въздействие върху подземните и повърхностните води.

Въздействието върху почвите ще бъде пряко, краткотрайно, отрицателно и само в частта от имота, в която ще бъде изграден паркингът и допълнителните обекти.

Въздействието върху атмосферния въздух ще бъде минимално, пряко, краткотрайно, отрицателно и временно само в строителния период.

Реализирането на ИП не предполага въздействия върху обектите с културно-историческа ценност, ландшафта и елементите на НЕМ.

При спазване изискванията за безопасна работа с оборудването и използване на лични предпазни средства при работа, риск за здравето на персонала не се очаква.

**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.).**

Предвижда се ИП да се реализира в ПИ 87240.12.68, област Пловдив, община Родопи, с. Ягодово, м. „Скобелица (Съргичит)“, като за осъществяване на достъпа до имота ще се засегне и част от ПИ 87240.12.69. Не се предполага териториално въздействие върху съседни имоти.

**6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху околната среда.

Вероятността за отрицателно въздействие върху населението, атмосферния въздух и почвите съществува, по време на строителството, но въздействието ще бъде с ниска интензивност, при спазване на мерките в т.11.

Вероятност за въздействие върху ландшафта, подземните и повърхностни води не се очаква.

Не се очаква въздействие на известните обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

Вероятността и интензивността на въздействие на отпадъците върху компонентите е малка, тъй като на обекта ще се генерират отпадъци в малки количества, които ще се управляват съгласно изискванията.

Не се очаква поява на отрицателно въздействие при реализация на инвестиционното предложение върху здравето на хората.

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

Отрицателните въздействия, върху околната среда по време на изграждането на ИП ще бъдат само в рамките на продължителността на строителните дейности.

Въздействието върху населението и атмосферния въздух ще настъпи със започване на строителните дейности и ще продължи през краткия период до приключването им. Въздействието ще е обратимо.

Въздействието върху почвите ще настъпи с началото на строителството и продължи до окончателното завършване на строителните дейности.

Реализирането на ИП не предполага въздействия върху обектите с културно-историческа ценност, ландшафта и елементите на НЕМ.

При спазване на посочените мерки в т.11, отрицателните въздействия, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията ще бъдат сведени до минимум.

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

Вследствие на реализиране на настоящото ИП не се очаква комбинирано въздействие с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения върху атмосферния въздух, повърхностните и подземни води, почвите, земните недра, ландшафта, обектите на културно-историческото наследство, елементите на НЕМ и биоразнообразието в района. Определящи фактори за това са характерът на предвидените дейности и използването на терен, отреден за извършването на такива дейности.

**9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

Макар и минимални, анализираните по-горе негативни въздействия могат да бъдат ефективно намалени при изпълнение на мерките (по-скоро с превантивен характер), предложени в т. 11.

**10. Трансграничен характер на въздействието.**

Местоположението и характерът на дейностите, предвидени с ИП, не предполагат трансгранично 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 на изпълнение** |
| 1 | Да се стартира процедура за издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води на основание чл.46 ал.1, т.З, буква „a” от Закона за водите. | Строителство |
| 2 | Да се сключи договор с ВиК оператор за питейно-битово водоснабдяване на обекта. | Строителство |
| 3 | Да не се допуска заустване на отпадъчни води, преди издаване на Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води. | Строителство/експлоатация |
| 4 | Да бъде отчетена вероятността да бъдат наводнени площадката на паркинга и сградите, като се осигури минимизиране на риска чрез технически средства и планирани дейности за хората, собствеността и околната среда в случай на наводнение. | Строителство/експлоатация |
| 5 | Да се осигури път за преминаване и оттичане на високите води без допускане на допълнителното им замърсяване в зоната на ИП. | Строителство/експлоатация |
| 6 | Местоположението на сгради и съоръжения да бъде съобразено с изискванията на ОУП на общината, отнасящи се до застрашените от бедствия територии. | Строителство/експлоатация |
| 7 | Да се събира и съхранява хумусния пласт и използва при озеленяването на терена. | Строителство |
| 8 | Да не се допуска складиране на отпадъци в участъци с временно отнет почвен слой. | Строителство/експлоатация |
| 9 | Отпадъците да се събират разделно, на определените за целта места. | Строителство/експлоатация |
| 10 | Да се спазват мерки за ограничаване на праховите емисии: обезпрашаване чрез оросяване, използване на закрити улеи и закрити контейнери за транспортиране и складиране на строителни отпадъци. | Строителство |
| 11 | Да не се засяга растителността извън местата за извършване на строителните и спомагателните им дейности. | Строителство |
| 12 | При откриване на бавноподвижни гръбначни животни по време на строителните дейности, те да бъдат премествани на безопасно място. | Строителство |
| 13 | Строителството да се извърши в максимално кратки срокове. | Строителство |
| 14 | След завършването на строителството да се извърши почистване на терена. | Строителство |
| 15 | При осъществяване на озеленяване да се използват предимно местни растителни видове. | Строителство и експлоатация |
| 16 | Спазване разпоредбите на Закона за здравословни и безопасни условия на труд. | Строителство |
| 17 | Използване само на технически изправна строителна и транспортна техника. | Строителство |
| 18 | Инструктиране на работещите за възможните рискове за здравето и начините за предпазване от тях. | Строителство |
| 19 | Използване на лични предпазни средства при работа, съответстващи на изискванията за определените работни места. | Строителство |
| 20 | Спазване на изискванията за осигуряване на пожарна и аварийна безопасност. | Строителство и Експлоатация |

**V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

При проведената процедура за ИП и по-конкретно уведомяването, съгласно чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС/07.03.2003 г. *(посл. изм. и доп. ДВ бр. 62 от 5.08.2022 г., в сила от 5.08.2022 г. )*, няма постъпили възражения към оценяваното ИП.