

ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС ЗА ИП:

„Промяна на Подробен устройствен план- план регулация и план за строежане за делба на УПИ VIII- 179 на две нови УПИ XII по приложен застроителен план и УПИ XIII- без право на застрояване“, по плана на гр. Балчик, община Балчик, област Добрич

I. Информация за контакт с възложителя:

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

„ИНВЕСТОР 2030“ ЕООД ЕИК 204735437, представявано от Николай Пенчев Пенчев

- 2.
- 3.
- 3.
- 4.

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.

За имота има влязъл в сила и действащ ПУП-ПРЗ, одобрен със Заповед №318/13.03.2007 г. на Кмета на гр. Балчик.

ИП предвижда разделяне на УПИ VIII-179, кв. 5 по плана на зона Двореца, гр. Балчик с квадратура 5665 м² на две нови УПИ - УПИ XII_{179,177} (площ 2836 м²) и УПИ XIII₁₇₉ (с площ 2829 м²). С ПУП-ПРЗ и ПЗ не се променят показателите за застрояване.

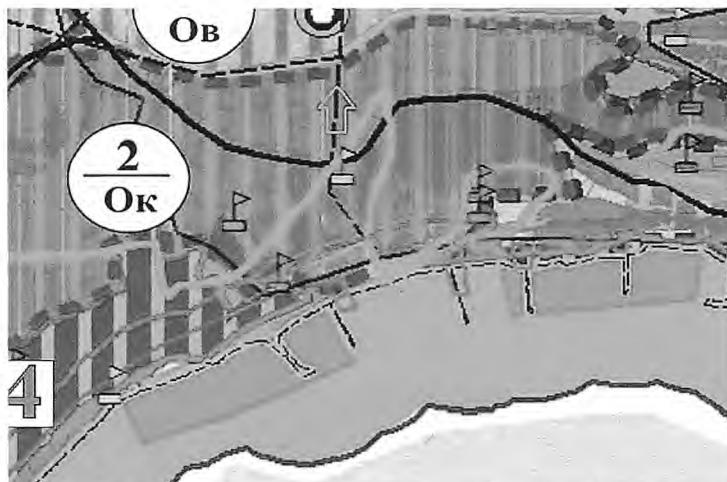
ИП е свързано с намерението на възложителя в новообразувания УПИ XII_{179,177} да се изгради жилищна сграда, с курортни апартаменти и обслужващ магазин в нея със ЗП – 850 м², до 5 ет., с 25 апартамента и 25 паркоместа в обема на сградата. Жилищната сграда ще се обслужва от съществуващите прилежащи улици от север и от запад на имота.

В УПИ XIII₁₇₉ не се предвижда строителство. Същият към момента е със съществуваща едроразмерна растителност и паркинг, които ще запазят сегашния си облик.

Парцелът е с неправилна форма. Граници с улици на север и запад. Проектното застрояване е предвидено именно в близост до северната и западна граници на новообразуваното УПИ XII_{179,177} -на отстояние на 10.0 м от северната и на 3.0 м от западната улични регуулационни линии.

В съответствие с предвижданията в ОУП на община Балчик, одобрен със Заповед РД-02-15-210/29.11.2019 г. на министъра на РРБ, имота е отреден за „за жилищно и курортно строителство“ и попада в устройствена зона „Ок“.





Извадка от ОУП на общ. Балчик с посочено местоположение на имота

Съгласно действащия към момента ПУП-ПРЗ за имота и в съответствие с одобрения ОУП на общ. Балчик, показателите за застрояване са:

- плътност на застрояване – П% - макс. 30%;
- интензивност на застрояване – Кинт – 1,5;
- озеленяване – мин. 50%;
- височина на застрояване – 3 (10) – 5(15) м;
- начин на застрояване – „е“ свободно.

С предвиденото строителство в новообразуваното УПИ XII_{179,177} ще бъдат постигнати градоустройствени показатели за имота, както следва:

- Плътност на застрояване - 30% (ЗП -850 м²)
- Коефициент за интензивност за застрояване – 1,5 (РЗП 4254 м²)
- Озеленяване - 50% (1418 м²)

В имота предмет на ПУП-ПРЗ и ПЗ са налични уличен водопровод, канализация и ел.захранване с действащи партиди към експлоатационните дружества, т.к. в северната му част има съществуваща функционираща курортно-туристическа сграда на два етажа, със ЗП 312 м².

На по късен етап, в етапа на прединвестиционните проучвания ще се извърши конструктивна експертиза на състоянието и годността на материалите на сградата и в зависимост от заключението на инвеститора ще вземе решение за събаряне или пристрояване и вписването й в бъдещото строителство.

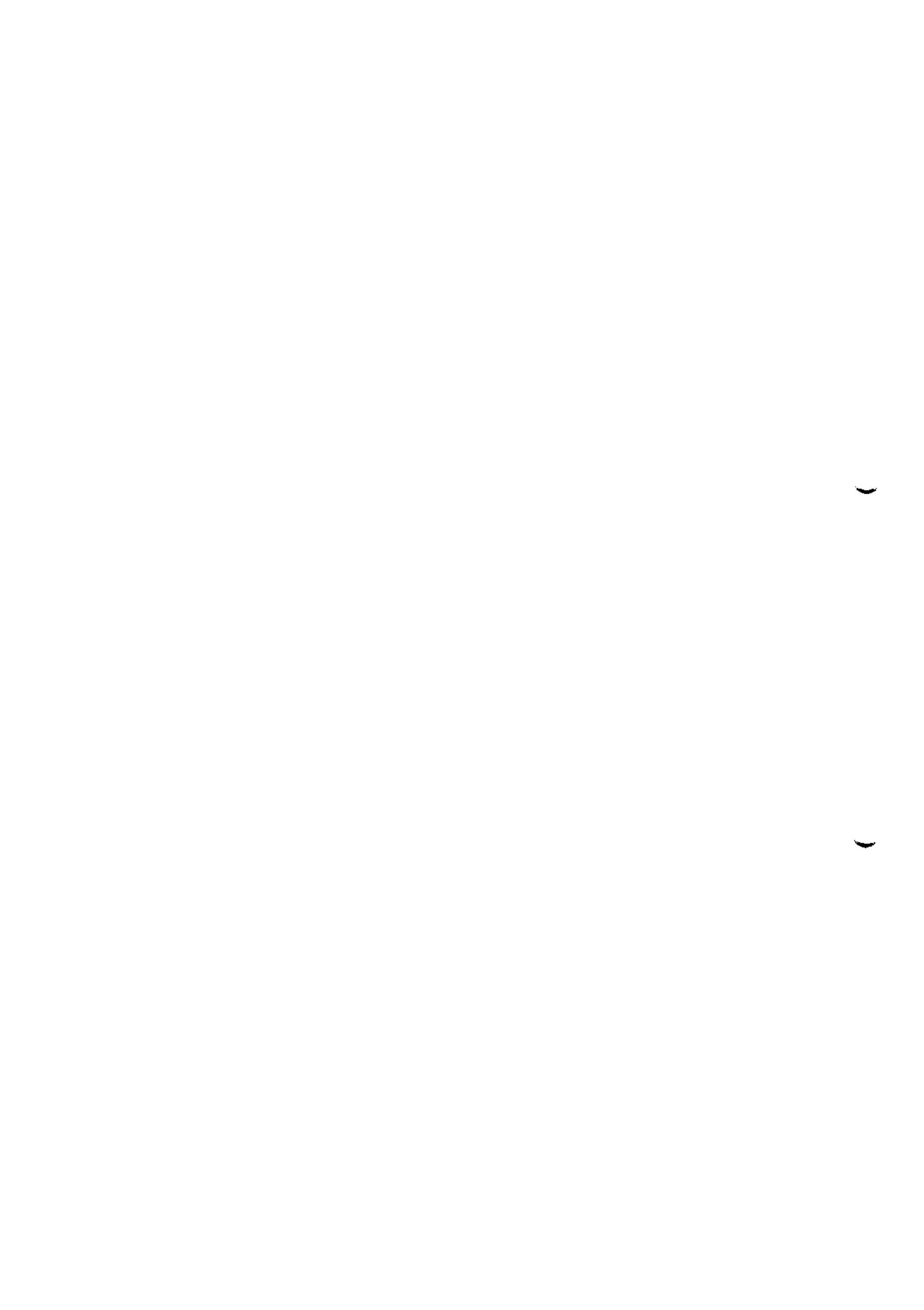
До разглежданата територия има изградена инженерно - техническа инфраструктура.

Не се предвиждат дейности свързани със съществено отделяне на замърсители в околната среда, производствени и обслужващи дейности, попадащи в Приложения 1 и 2 към чл.81, ал.1, т.2 на ЗООС.

По време на реализациите и експлоатацията на инвестиционно предложение не се очакват значителни въздействия върху околната среда и създаване на дискомфорт на околната среда и хората.

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

В момента, се подготвят документи за одобряване на инвестиционното предложение. Реализацията на ИП няма да засяга други дейности, одобрени с действащите планове. ИП ще се реализира в урбанизирана територия отредена за жилищно и курортно строителство.



Инвестиционното предложение няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

С цел определяне на кумулативните въздействия са идентифицирани инвестиционни предложения в близост до площадката. Направена е справка в публичния регистър за провеждане на процедури по ОВОС и ЕО, наличен на интернет-страницата на МОСВ, по зададен критерии за търсене: номера на имоти в непосредствена близост до имота предмет на ИП.

Независимо от факта, че в публичния регистър на МОСВ по така зададените критерии не се съдържат данни за ИП в непосредствена близост до бъдещото ИП е направено обследване на място на терена с цел идентифициране на ИП, които могат да бъдат потенциални източници на кумулативни въздействия.

Реализацията на обекта по отношение на неговите мащаби, местоположение и характеристики, няма да окаже кумулативно въздействие с подобни или други съществуващи или в процес на проектиране инвестиционни предложения.

В близост до бъдещата жилищна сграда няма разположени производствени предприятия.

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

Предвижда се при реализацията на ИП да се използват традиционни строителни материали (пясък, цимент, чакъл, и др.), електроенергия, петролни горива и вода. Предвид това, че същите са от групата на изчерпаемите природни ресурси по време на строителството ще се прилага модела на устойчивото им управление. Няма да се допуска неконтролирано използване и загуба на ресурси. Там където е приложимо ще се използват заместители. Антропогенно възстановява природен ресурс които ще се използва по време на строителството е водата. С оглед устойчивото използване на природните ресурси при проектирането са взети мерки по отношение на строителните продукти да се предлага приоритетно използване на рециклирани строителни продукти и на продукти, които съдържат екологично съвместими природни сировини и подлежат на пълно рециклиране и/или оползотворяване.

Всички материали които ще се влагат, ще бъдат със сертификат за произход. Характера на ИП не включва употреба и/или съхранение на материали които биха били опасни за околната среда и здравето на населението.

В процеса на експлоатация основно ще се използва електроенергия, вода доставяни от експлоатационните дружества предоставящи тези услуги.

Земни недра – и двата етапа на строителство и експлоатация не са свързани с използване на природни ресурси на земните недра.

Почви – двата етапа не са свързани с използване на природните ресурси на почвите.

Вода – ще се използва и в двата етапа. При строителството вода е необходима за пригответяне на строителни разтвори. При експлоатацията вода ще се използва за питейно-битови нужди и за противопожарни нужди. Не се предвижда изграждане на водовземни съоръжения и използване на повърхностни и подземни води.

Биологично разнообразие – двата етапа не са свързани с използване на природни ресурси на биологичното разнообразие. Района за реализация на ИП е антропогенно повлиян и не се очаква да бъдат засегнати местообитания на растителни и животински видове, предмет на опазване.

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

При строителство:



Отпадъците по време на строителството ще са малко поради това, че е задължително максималното оползотворяване на всички материали.

Съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, то в едно с изготвяне на техническия проект ще бъде изгoten и съгласуван с отговорните инстанции План за управление на строителните отпадъци, съгласно, който необходимото количество строителни отпадъци ще бъде предвидено за рециклиране. Това ще стане чрез сключването на договор с фирми, притежаващи необходимите разрешителни по ЗУО или Комплексно разрешително.

По време на строителството ще се образуват отпадъци с код:

- 17 01 01 – бетон – от изливане на конструкцията на сградата;
- 17 01 02 – тухли – от изграждане на стени;
- 17 01 03 – керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия;
- 17 05 04 - почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03 – от изкопни дейности;
- 17 02 01 – дървесина – от кофражи;
- 17 04 05 – чугун и стомана – от армировъчните работи;
- 17 06 04 - изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 – от довършителни дейности;
- 17 08 02 - строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01 – от довършителни дейности;
- 17 09 04 - смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 03 – от довършителни дейности;
- 20 03 01 – смесени битови отпадъци – от работещите на обекта;

По видове и количества ще бъдат подробно описани в Плана за управление на строителните отпадъци (ПУСО). Съгласно чл. 9 от Наредбата за управление на строителни отпадъци и влагане на строителни рециклирани материали ПУСО ще обхваща мерки, предвидени в частите на инвестиционния проект по отношение на дейностите със строителни отпадъци.

Строителните отпадъци ще бъдат безопасно съхранени на територията на обекта до момента на тяхното предаване за последващо третиране/обезвреждане.

Всички рециклируеми отпадъци ще се събират разделно и предават на лица притежаващи разрешение по ЗУО.

При експлоатацията на обекта ще се генерират основно смесени битови отпадъци (код 20 03 01). Битовите отпадъци ще се транспортират от фирмата обслужваща сметоизвозването и сметоизвозването на гр. Балчик.

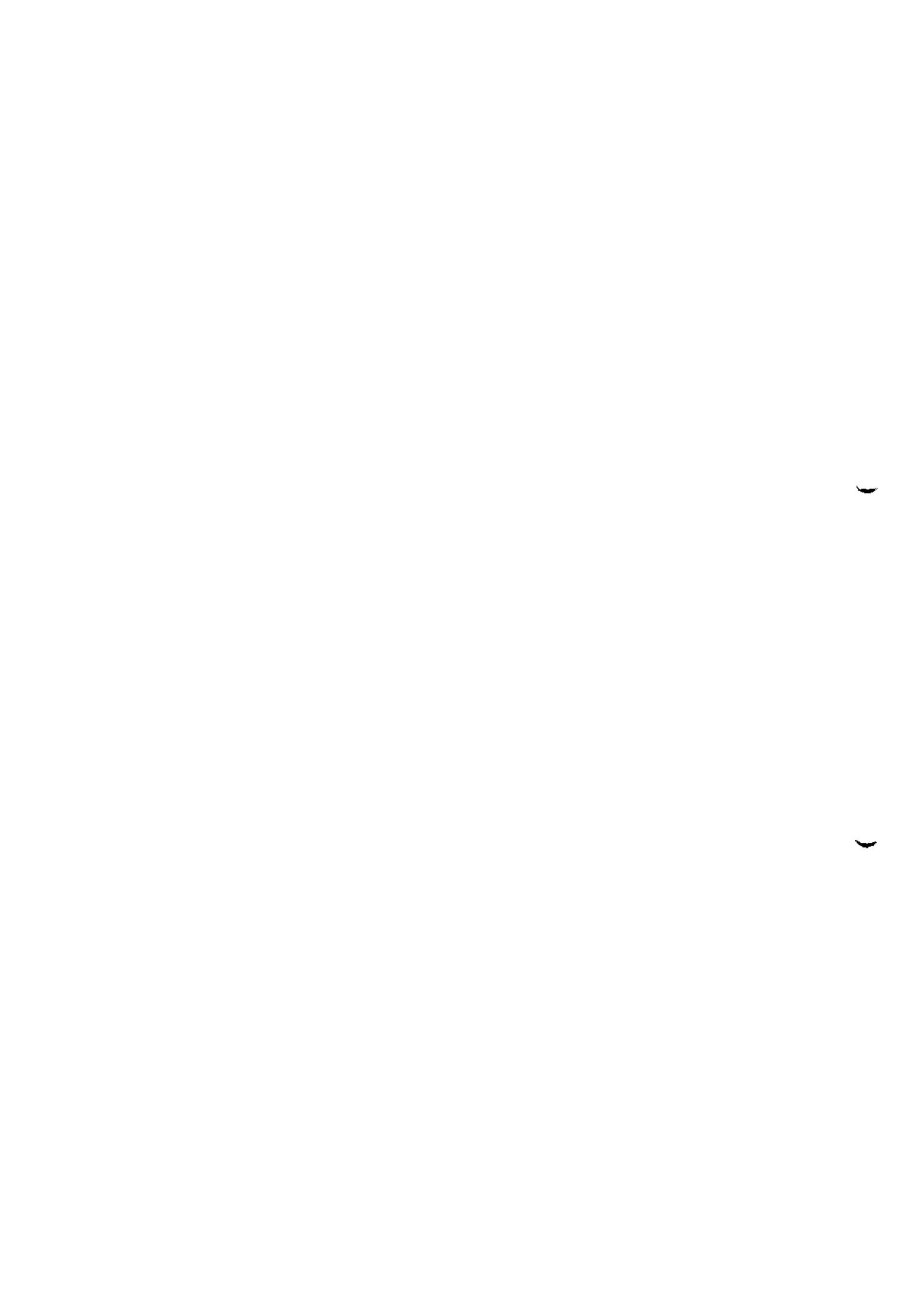
Всички договори ще се сключват с фирми притежаващи необходимите разрешителни за предлаганите услуги и дейности, съгласно Закона за управление на отпадъците.

Отпадъчни води

По време на строителните работи ще бъдат генериирани ограничени количества отпадъчни води от строителите. За ползване от работниците ще бъдат поставени химически тоалетни, които ще се обслужват по договор със специализирана фирма. При строителството на сграда в рамките на имота ще бъде подменана съществуващото канализационно отклонение със съвременни материали, така че да съответства на експлоатационната годност на бъдещата сграда.

Дъждовните води, генериирани по време на строителството, ще са на самоизлив. Не се очаква да наручат качеството на водите във водните обекти.

При експлоатацията на обекта ще се формират битово-фекални отпадъчни води и дъждовни отпадъчни води. Атмосферните води ще се изливат на терена.



Водата необходима за санитарно-битовите нужди ще се взема от водопроводната мрежа на гр. Балчик.

Изцяло въздействието ще бъде в района на строителната площадка, като се очаква да бъде непряко, временно и краткотрайно, като не се очаква кумулативно въздействие.

Инвестиционното предложение няма да окаже никакво въздействие върху режима и качеството на повърхностните и подземните води както по време на строителство така и в експлоатационния период. Районът на инвестиционното предложение е беден на повърхностни водни ресурси на сушата. Инвестиционното предложение не е свързано с водоползване или ползване на водни обекти. В радиус от 1 км от границите на разглеждания обект няма обособени санитарно охранителни зони около водоизточници за питейно битово водоснабдяване.

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

По смисъла на §1 от допълнителните разпоредби на Закона за опазване на околната среда:

• „Дискомфорт“ са раздразнението и неудобствата, създавани от факторите на околната среда, определени посредством проучвания в тази област (т.30а от ДР на ЗООС);

• „Замърсяване на околната среда“ е промяната на качествата й вследствие на възникване и привнасяне на физически, химически или биологически фактори от естествен или антропогенен източник в страната или извън нея, независимо дали се превишават действащите в страната норми (т.5 от ДР на ЗООС).

За част от компонентите на ОС ще се наблюдават въздействия, но в допустими норми, при приемане на превантивни мерки за намаляване в максимална степен на отрицателните въздействия. Последното е валидно за източници на емисии в атмосферния въздух. Незначителни по своя дял неорганизирани прахови емисии ще се наблюдават по време на движението на леките автомобили на обитателите на сградата.

Дискомфорт в населението в най-близко отстоящите сгради няма да се наблюдава – граничните стойности на показателите на шум от работа на МПС ще са в допустимите норми.

Реализацията на инвестиционното намерение и експлоатацията на обекта не са сериозна предпоставка за предизвикване на замърсяване на околната среда и създаване на специфичен дискомфорт.

Въздействието върху компонентите и факторите на околната среда ще е следното:

Въздух – ИП не е свързана с отделяне на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Води - не се очаква влошаване на качеството на водите в района. Имотът не граничи с водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и с техни санитарно-охранителни зони.

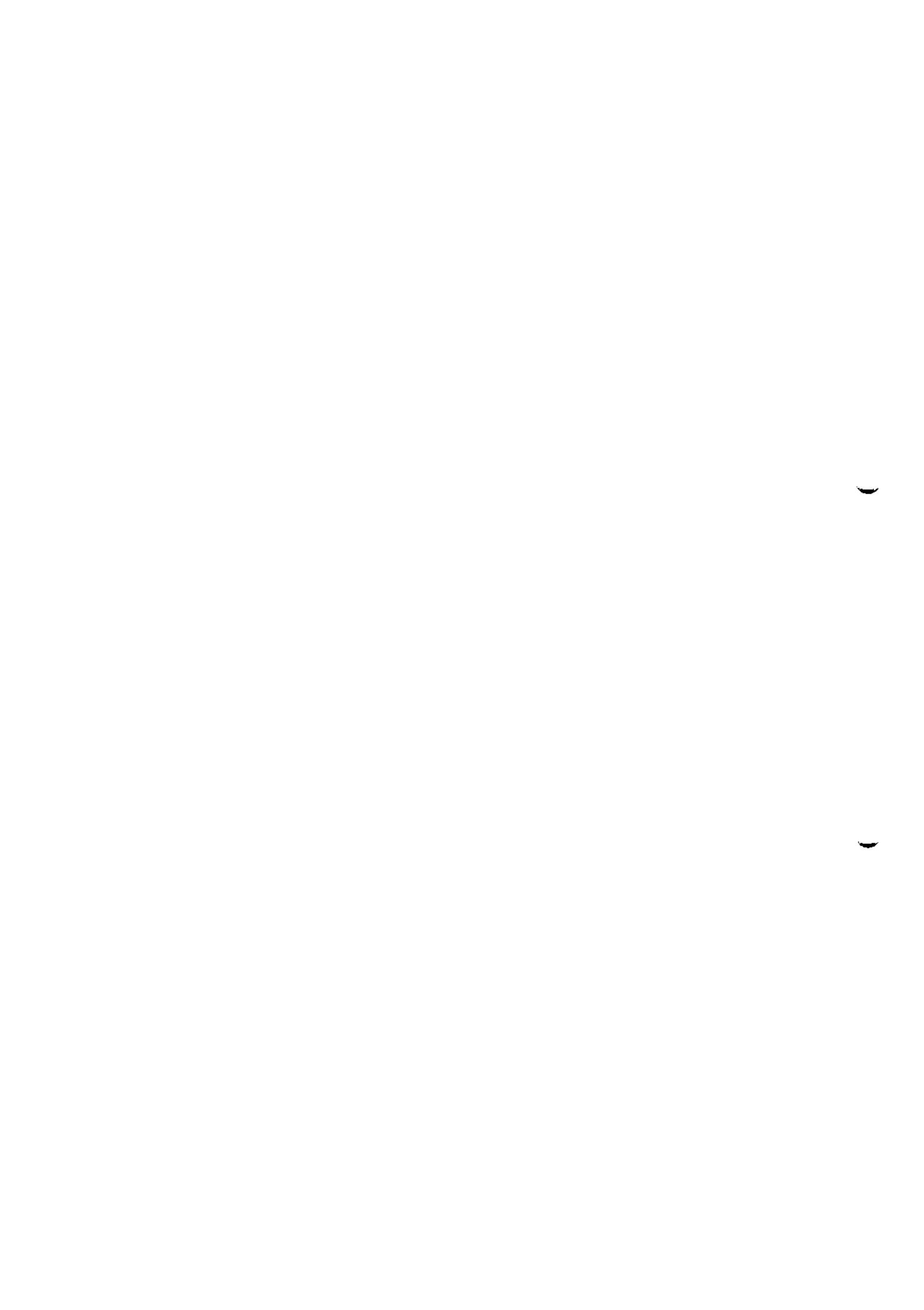
Шум – обекта не е източник на шум, които може да доведе до превишаване на граничните стойности посочени в Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на земоносището, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Отпадъци - недопускане на нерегламентирано съхраняване на отпадъци.

Почва - Реализацията на обекта няма да окаже съществено отрицателно въздействие върху почвите и земите. Евентуалните замърсявания по време на строителството ще са в рамките на имота, локални и обратими. Не се очакват замърсявания на земи и почви.

Земни недра - Реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до промяна на геологическата основа с произтичащи от това последици.

Реализацията на инвестиционното намерение и експлоатацията му не са сериозна предпоставка за предизвикване на замърсяване на околната среда и създаване на



специфичен дискомфорт. По време на строителните дейности на инвестиционно предложение, се очаква извършваните дейности да причиняват краткотрайно, локално и възстановимо замърсяване и дискомфорт на околната среда.

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

В близост до имота няма наличие на жп линии, тръбопроводи, летища и др.

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на чл.103 от Глава седма на Закона за опазване на околната среда и не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с висок и/или нисък рисков потенциал. На обекта няма да бъдат налични опасни химични вещества в количества поладащи в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС. Всичко това изключва възможността от риск от големи аварии и /или бедствия. Ще бъдат разработени инструкции относно здравословни и безопасни условия на труд.

За почистване и дезинфекция на помещенията ще се използват препарати закупени от търговската мрежа в единични опаковки.

В близост до имота, предмет на инвестиционното намерение няма разположени предприятия/съоръжения класифицирани с висок или нисък рисков потенциал.

Най-блиските такива са разположени в общ. Добрич, на разстояние над 29 км.

Факторите, които могат да станат причина за подобни инциденти са най-вече:

- Природни аномалии – ураганен вятър, наводнения , обледеняване;
- Земетресения от висока степен или други природни бедствия;
- Аварии в обекта;
- Човешка грешка;
- Злоумишлени (терористични) действия.

Земетресения: Съгласно макросеизмичното райониране на територията на България районът на гр. Балчик попада в участък с VIII степен по MSK и се характеризира със сеизмичен коефициент $K_s = 0,15$.

В резултат от сеизмично въздействие от VIII и по-висока степен са възможни частични разрушения по сградния фонд, възможно е създаването на пожарна обстановка, при което съществува вероятност от замърсяване на въздуха.

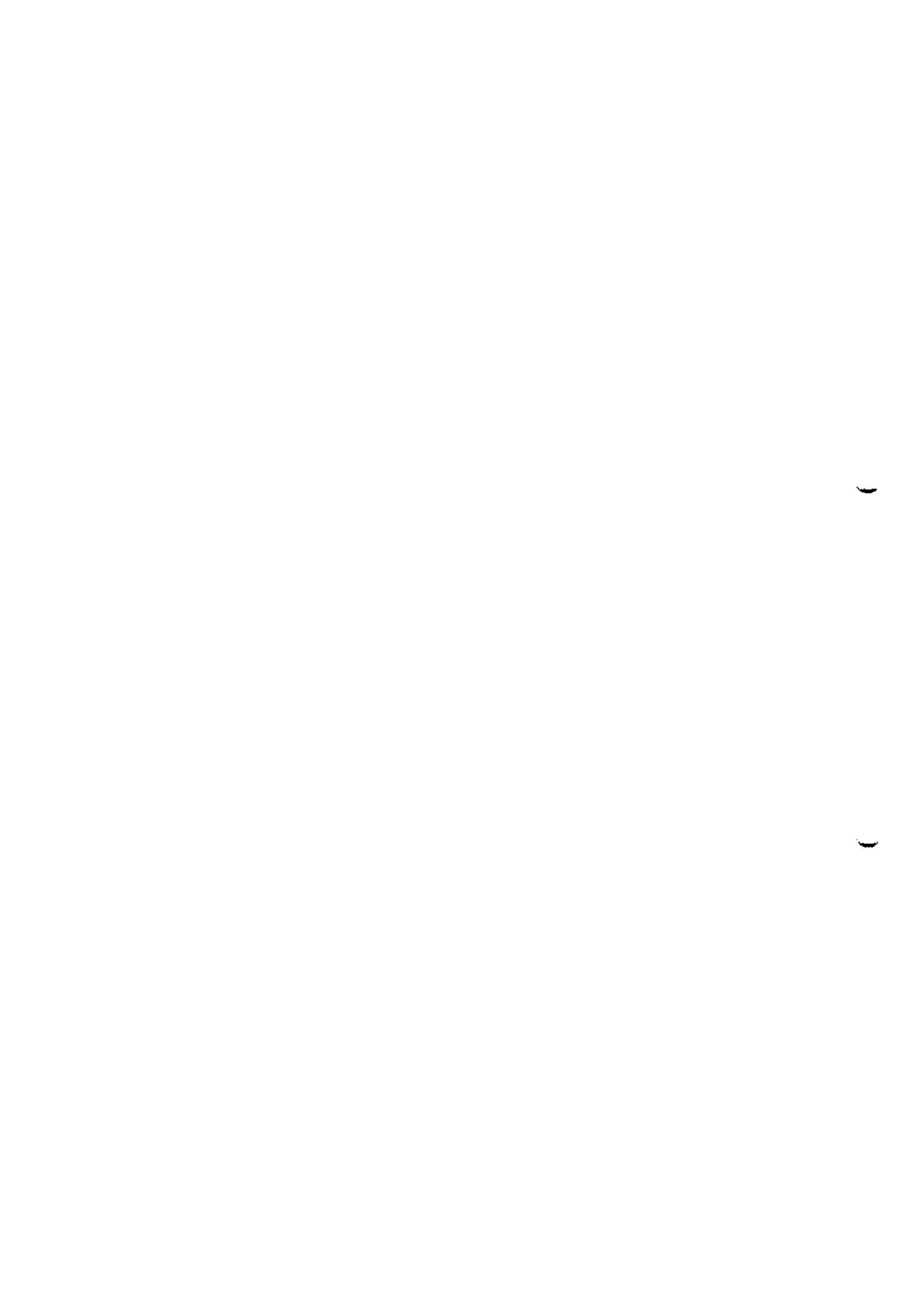
При възникване на земетресение с такава степен на територията на обекта ще се създаде сложна обстановка:

- В района на площадката ще възникнат разрушения на сгради и съоръжения, при което ще възникнат пожари;
- Една част от сградата ще получи частични силни или пълни разрушения, а друга част средни и слаби, при което много хора ще се окажат затрупани и ще се нуждаят от помощ;
- Ще настъпят сериозни нарушения в енергийната, водоснабдителната и свързочната система.

Наводнения: Значителни наводнения на територията на обекта могат да настъпят при обилни валежи или снеготопене при което част от територията ще бъде залита, което налага провеждане на мероприятия по защита на живущите и материалните ценности в силно ограничено време.

Съществува слаба вероятност от наводнение на територията от проливни дъждове или обилно снеготопене.

Ураганни ветрове, снегонавявания и обледенявания: Ураганният вятър, надхвърлящ значително ветровото натоварване при оразмеряването, е рядко явление, но въпреки това е възможно. Съществува вероятност при процесите на обтичане на навесите да се получи



такова натоварване върху тях, което да надхвърли значително проектното и те да се деформират или разрушат. В този случай може да се получи разлив/разсипване на опасни вещества с потенциална опасност от възникване на локален пожар, който при условията на бурен вятър може сериозно да се разрасне.

Заледяването и обледеняването е ситуация, която възможно да възникне при рязко понижаване на температурата под 0°C, предшествано от дъжд, снеговалеж и силен вятър. Това бедствие не влияе пряко върху устойчивостта на сградата, а косвено оказва влияние върху техническите средства и организацията на движението. При заледяването биха възникнали пътно-транспортни произшествия, които биха довели до аварии с всички, произтичащи от това последици.

При заледяване и обледеняване съществува вероятност за прекъсване на далекопроводите и спиране на електрозахранването на сградата с всички произтичащи от това последици за безопасно обитаване.

Аварии в сградата: Възникването на пожар в сградата представлява опасност за обитателите. Ако той не бъде овладян и потушен, то тогава съществува опасност от неговото разрастване и от евентуалното му прехвърляне на територията на съседен обект с произтичащите от това последици, като в най-лошия случай е възможно да бъде предизвикан пожар.

Новообразуваното УПИ XII_{179,177} в което ще се изгради жилищната сграда не се намира в зона с повишена опасност от земетресения, пропадания, свлачища, ерозия, наводнения или неблагоприятни климатични условия, напр. температурни инверсии, мъгли, силни ветрове, които могат да предизвикат проблеми в околната среда при обитаване на сградата.

За предотвратяване на аварии и бедствия по време на строителните дейности ще бъде изгответ авариен план, с който ще бъдат запознати работещите в обекта. Ще бъдат изгответи инструкции за безопасна работа и оценка на риска по работни места.

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.

Здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение ще съществува както в периода на реализацията, така и в периода на експлоатация на сградата и ще касае само работещите на обекта.

При спазване на изисквания за изграждане и експлоатация на обекта, не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, включващи:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за кълане;
- в) минерални води, предназначени за пиење или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

По-долу са разгледани потенциалните неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда и рисковете за човешкото здраве.

А) води, предназначени за питейно-битови нужди;



В близост до имота за реализация на ИП няма водовземни съоръжения, предназначени за питейно-битово водоснабдяване. За новообразуваните УПИ XII_{179,177} и УПИ XIII₁₇₉ няма забрани и ограничения, произтичащи от наличието на санитарно-охранителни зони и водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

Теренът на имота е по-високо от статичното водно ниво на подземните водни тела, поради което не се очаква въздействие.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „води, предназначени за питейно-битови цели“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Б) води, предназначени за къпане;

По смисъла на Наредба №11 от 25 февруари 2002 г. за качеството на водите за къпане, издадена от Министерството на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите (Обн. ДВ. Бр.25 от 8 Март 2002 г., изм. ДВ. Бр.53 от 10 Юни 2008 г.) „Води за къпане“ са всички пресни течачи или стоящи води, или части от тях, както и морските води, където:

а) кълането е разрешено от компетентните органи, или

б) кълането не е изрично забранено и традиционно се практикува от голям брой къпещи се.

Министерството на здравеопазването е длъжно да изготвя и поддържа национален регистър за всички обекти за къпане в Република България. По данни на МЗ, раздел Води за къпане, <http://www.mh.government.bg/bg/administrativni-uslugi/registri/>, на територията на гр. Балчик, води за къпане, които подлежат на контрол от страна на регионалните органи на МЗ са водите в зона „Балчик – централен“ - ID BG3320302508008014, „Нов плаж“ ID BG3320302508008015 и „Балчик-Двореца“ ID BG3320302508008016.

ИП не е свързано с въздействие върху води, предназначени за къпане.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „води, предназначени за къпане“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

В) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;

На интернет страницата на Басейнова дирекция за управление на водите „Черноморски район“ с център Варна е наличен регистър за водовземни съоръжения за минерални води, съгласно който в гр. Балчик, действащи са четири съоръжения за минерални води (без значение кой ги стопанисва).

Територията на ИП попада в границите на пояс II и III на СОЗ на минерални водоизточници "Tx-15", "C-29", "P-54x", „P-6x“ и "P-179x-Осеново", определени със Заповеди на Министъра на околната среда и водите с № РД-662/22.08.2012 г., № РД-663/22.08.2012 г., № РД-209/09.03.2012 г., № РД- 208/09.03.2012 г. и № РД-206/08.03.2012 г.

Съгласно цитираните Заповеди са въведени определени забрани и ограничения:

В пояс II-ри на санитарно-охранителната зона се забраняват:

• Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в подземния воден обект;

• Добив на подземни богатства: в т.ч. инертни и строителни материали под водното ниво;

• Дейности, нарушаващи целостта на водонепропускливи пласт над подземния воден обект.

В пояс II-ри на санитарно-охранителната зона се ограничават изграждане на геологически, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в това число и водовземни съоръжения за подземни води в подземния воден обект.

За имота в който е предвидено да се реализира ИП няма забрани и ограничения, произтичащи от наличието на санитарно-охранителни зони около водовземни съоръжения

за добив на минерални води. Площадката за реализация е по-високо от статичното водно ниво на подземните водни тела, поради което не се очаква въздействие.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „минерални води, предназначени за пиење или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди“ няма, поради което не съществува и рисък за човешкото здраве.

Г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

Показателите за шум и граничните стойности в Р България са регламентирани с Наредба №6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на деновонощето, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Обн. дВ. Бр.58 от 18 Юли 2006 г.), издадена от Министерство на здравеопазването и Министерство на околната среда и водите.

За различните периоди от деновонощето са определени следните показателите за шум – дневно 1ден, вечерно 1вечер, нощно 1нощ и деновонощно L24 ниво на шума.

От своя страна периодите на деновонощето са разделени на:

- дневен период – от 7 до 19 ч. (с продължителност 12 часа);
- вечерен период – от 19 до 23 ч. (с продължителност 4 часа);
- нощен период – от 23 до 7 ч. (с продължителност 8 часа).

Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са дадени в Таблица №2 от Приложение №2 към чл. 5 от Наредба №6/2006 г. Имотът за реализация на ИП попада в устройствена зона за която Еквивалентно ниво на шума в dB(A) - 1ден, 1вечер и 1нощ са съответно 55dB(A), 50dB(A), 45dB(A), – (Жилищни зони и територии).

Нивото на шума от площадката в мястото на въздействие зависи от: нивото на шума на източниците на шум и техния брой; разстоянието от източника; затихването на шума (според типа на земната повърхност); наличието на стени и сгради и др. по пътя на разпространение на звука; метеорологични условия като температурна инверсия и градиенти; абсорбцията на атмосферата и др.

Отстоянията на границата на площадката от жилищни сгради и обекти, подлежащи на здравна защита по смисъла на §1, т.3 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОВОС.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита (жилищни сгради, лечебни заведения, училища, детски градини и ясли, висши учебни заведения, спортни обекти, обекти за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижки и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обекти за производство на храни) са:

- Курортни сгради – отстоят на около 40 м от границата на имота в посока исток и запад;
- Места за отдих – отстояща на около 20 м в посока югозапад от имота;
- Заведения за хранене – в радиус от 50 м – 2 бр.;
- Плаж – на около 470 м;
- Места за къпане – на около 260 м;
- Паркове и градини за отдих – на около 290 м.

Жилищната сграда не е източник на шум, т.к. на нея няма да има съоръжения излъчващи шумови емисии.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и устройствени територии“ няма, поради което не съществува и рисък за човешкото здраве.

Д) Йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;

Характерът на ИП не попада в обхвата на обекти с източници на йонизиращи лъчения (алфа- и бета-частиците, гама-лъчите, електроните, позитроните, протоните, рентгеновите лъчи, неutronите, тежките йони и др. естествени и изкуствени радиоактивни източници).

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

Характерът на ИП не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения (съоръжения, проектирани за предаване на радиосигнали – базови станции на мобилните оператори и радиопредавателни кули).

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и устройствени територии“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;

Жилищната сграда с курортни апартаменти и магазин за обслужваща дейност в нея, попада в обхвата на понятието „Обекти с обществено предназначение“, към които се причисляват:

е) административни и обществени сгради, в т.ч. търговски центрове и супермаркети.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „химични фактори и биологични агенти, в обекти с обществена предназначение“ няма, т.като ИП не включва съхранение и употреба на химични вещества и не създава предпоставки за разпространение на биологични агенти, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

З) курортни ресурси;

Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „курортни ресурси“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

И) въздух

Сградата ще се състои от 25 ваканционни апартамента, магазин за обслужване и 25 паркоместа в обема на сградата.

Въпреки, че в ауспуховите газове на автомобилите се съдържат редица вредни емисии като NOx, ЛОС, CH4, CO, NOx, N2O, PM, рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху компонент въздух за населението в най-близко отстоящите сгради няма да се наблюдава – границните стойности на показателите на имисиите в атмосферата от дейността на сградата ще са в допустимите норми.

Здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение потенциално ще съществува само в периода на строителството и ще касае само работещите на обекта. Очакват се следните временни и краткотрайни въздействия върху здравето на работещите: работа на открито с непостоянен микроклимат, замърсяване на въздуха с прахови частици и ауспухови газове от бензинови и дизелови двигатели; физическо натоварване и опасност от трудови злополуки, свързани с използването на машини и др.; рисък от падания, травми и злополуки при неспазване на безопасни условия на труд.

Изброените неблагоприятни ефекти ще се отнасят до работещите в наетите от възложителя фирми, в т.ч. и изпълняващи специализирани монтажни работи. Същите ще имат временен характер, като рисъкът се оценява като нисък до приемлив. Използването на лични предпазни средства (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.



Потенциален рисък за здравето на работещите в обекта, практически не съществува при спазване на регламентираните изисквания за безопасни условия на труд.

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

УПИ предвиден за делба се намира в град Балчик, община Балчик, област Добрич и е с площ 5665 м². При разделянето се предвижда създаването на два нови урегулирани поземлени имота, както следва: XII_{179,177} с площ 2836 м² – „за жилищно и курортно строителство“, съобразено с предназначението и функциите предвидени за зона „Ок“ по ОУП на Община Балчик и УПИ (XIII₁₇₉) с площ 2829 м², в което не се планира застрояване - той е предвиден за озеленяване - паркова зона за разходки и игра на открито. Имотът се намира в строителните граници на град Балчик.

Всички дейности по време на строителството ще се осъществяват единствено и само в рамките на имота. Площта е достатъчна за да обезпечи строителните и експлоатационни дейности на бъдещото застрояване. Необходимата площ за временни дейности при строителството е 320 м² на която ще се разположат временно материалите до тяхното влагане, както и работни съоръжения (подемник, багер, строителен фургон). Местоположението на площадките за временно съхраняване на материалите ще бъде обозначено на по-късен етап, при инвестиционното проектиране в част „Проект по безопасност и здраве“.



Местоположение на УПИ предмет на ИП

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.

Сградата ще е масивни, монолитни с носещ стоманобетонен скелет (греди и колони) и преградни тухлени зидове. По външните фасади (върху тухлената зидария) се предвижда топлоизолация от негорима минерална вата, обработена външно по съответната фасадна система.

Във функционално отношение сградата ще е на 5 етажа, с 25 ваканционни апартамента и 25 паркоместа в обема ѝ.

ଫ୍ରେଣ୍ଡ୍ସ୍ ଏବଂ କାମିକ୍ସ

ପ୍ରଦୀପ ପାତ୍ର

ବିଜୁଳିଷ୍ଟିକ୍ସ

Съгласно Наредба № 4 от 01.06.2009 г., 4 % от всички паркоместа за автомобили в сградата трябва да бъдат предвидени за ползване от хора в неравностойно положение. С проекта ще се осигури 1 брой паркомясто за автомобили на хора с увреждания.

За изпълнение на изискванията на същата наредба ще се предвиди следното:

- Входът към сградата ще е на нивото на терена;
- Всички входни и комуникационни пространства ще дават възможност за достъп и движение на хора с увреждания, ползвавщи помощни средства за придвижване;
- Предвиденият асансьор ще е достъпен, с възможност за ползване и от хора с увреждания, ползвавщи помощни средства за придвижване.

Съгласно изискванията на Наредба № I-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, при проектирането ще се предвидят следните противопожарни мерки: Стълбищната клетка да е обособена в самостоятелен вертикален възел и да е отделена от входа на магазина, апартаментните и жилищата по етажи посредством димоуплътнена, самозатваряща се врата EI 60. Вратите на етажа към паркоместата да са димоуплътнени, самозатварящи се EI90.

Конструкцията на сградата ще е традиционно прилагана - монолитна, стоманобетонова, с носещи греди и колони. Предвидените за влагане основни материали са: HPL облицовка и силикатна мазилка за фасадите, тухлена зидария за външни и вътрешни стени, алуминиева дограма със стъклопакет и прекъснат термомост по отворите, алуминиеви парапети и др. Външните ограждащи стени са тухлени, с дебелина 25 см и топлоизолация с дебелина 10 см.

Покривът на сградата ще е със стоманобетонова конструкция. Върху нея ще се положат последователно пароизолация, топлоизолация, хидроизолация със защитен горен слой.

При изпълнението на строителството следва да се влагат и използват строителни материали и продукти, съответстващи на действащите стандарти в Република България.

Фундирането ще е със ст.б. фундаменти. Котата на долн ръб на ст.б. фундамент ще стъпва мин. 20 см. в здрав пласт. Фундирането ще е предвидено за условно почвено натоварване $Ro=0,20\text{MPa}$. Фундаментите ще се изпълнят върху 10 см. подложен бетон. Бетонът за фундаменти и настилка ще е с клас по БДС EN-1992:2007 - C20/25 (B25), а армировъчната стомана - клас по БДС 9252:2007 - B500B и клас по БДС 4758:2008 - B235.

ПАРАМЕТРИ НА ЗАСТРОЯВАНЕТО

НОРМАТИВ:

Площ на новообразувания УПИ XII_{179,177}: - 2836 m²

Плътност на застрояване : 30% - 850,8 m²

Интензивност на застрояване : Кант = 1,5 - 4254 m²

Минимална озеленена площ: 50% - 1418 m²

С предвиденото строителство в новообразуваното УПИ XII_{179,177} ще бъдат постигнати градоустройствени показатели за имота, както следва:

- Плътност на застрояване - 30% (ЗП - 850 m²)
- Кофициент за интензивност за застрояване – 1,5 (РЗП - 4254 m²)
- Озеленяване - 50% (1418 m²)

Строежът ще представлява обект от IV клас „КФС“ - строеж с ниска степен на рисък, определена по т. 67 от класификатора (Сгради и съоръжения за обществено обслужване с

תְּפִיכָּה
בְּשָׁמֶן

תְּפִיכָּה
בְּשָׁמֶן

разгъната застроена площ до 1000 кв. м или с капацитет до 100 места за посетители извън тези, в които се работи с опасни материали.) посочен в Приложение №2 към чл.3, ал.4. т.1 и чл.7, ал.2 от Наредба №РД-02-20- 6/19.12.2016 г. за техническите изисквания за физическа сигурност на строежите. За обекта се предвиждат следните елементи и продукти за физическа защита:

- Физически бариери;
 - Устойчиви на взлом врати;
 - Огради.
- Охранително осветление.
- Компоненти за контрол на физическия достъп:
 - електронна система за контрол на достъпа

Описаните удовлетворяват задължителни елементи или продукти за физическа защита срещу проникване, съгласно Приложение №1 към чл.5, ал.2 от Наредба №РД-02-20- 6/19.12.2016 г.

Броят на местата за паркиране на МПС удовлетворява изискуемият, съгласно Приложение №5 към чл.42 и чл.50 от Наредба РД-02-20-2 от 02.12.2017г. за планиране и проектиране на комуникационно - транспортните системи на урбанизираните територии.

В идейния проект ще се предвидят също така 5 бр. велосипедни места при необходими 3 бр., съгласно Приложение №4 към чл. 40, ал. 3. Велосипедният паркинг ще е съобразен с Приложение №12 към чл.70, ал.4 и ал.5, т.4 - „велосипеден паркинг за кратковременно паркиране- клас 2“.

Сградата ще отговаря на всички нормативни изисквания за достъпност, съгласно "Наредба № РД-02- 20-2 ОТ 26.01.2021 г. за определяне на изискванията за достъпност и универсален дизайн на елементите на достъпната среда в урбанизираната територия и на сградите и съоръженията".

- Осигурен ще е достъп от улицата до входа на сградата с нехълъзгава настилка;
- Осигурени ще са входни врати със светла широчина 100 см. и светла височина 220 см.;
- Местата за паркиране на автомобили на хора с увреждания ще са обозначени със знак Д21 "Място за паркиране на пътни превозни средства, обслужващи хора с увреждания" в съответствие с Наредба № 18 от 2001 г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци;
- Всички подове ще са равни, без препятствия и прагове по - високи от 2 см.

Нова техническа инфраструктура няма да се изгражда.

Всички фасади ще се изпълняват с термоизолация във вид и с цвят, съгласувани с проектантите. Дограмата ще отговаряща на изискванията за енергийна ефективност.

Реализацията на ИП не е свързана с взрывни работи.

Изкопни дейности ще се извършват за оформяне на фундаментите на постройката.

Излишните изкопани земни маси, след изпълнението на вертикалната планировка, ще се транспортират по направление от община Балчик.

На обекта няма да бъдат налични опасни химични вещества от приложение № 3 на ЗОС. За почистване на помещенията ще се използват масово разпространени препарати закупени от търговската мрежа. В близост до обекта, предмет на инвестиционното намерение няма разположени предприятия/съоръжения класифицирани с висок или нисък рисков потенциал.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

За целите на настоящото инвестиционно предложение не се налага промяна (подобряване) на съществуващите транспортни връзки.

—

—

Инвестиционното предложение не изиска изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

При реализацията на ИП ще се изгради вътрешната инфраструктура в имота със съответното оформяне на алейна мрежа за разходка, почивка и развлечение. Прокарването на регулатационните линии е такова, че прави предвидданията на плана да са икономично осъществими и да дават възможност за целесъобразно устройство на урегулирания поземлен имот (чл.108, ал.5 от ЗУТ).

5. Програма за дейностите, включително за строителството, експлоатацията и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване

Дейности, които ще се извършат в процеса на строителството са свързани с доставка на материалите необходими за изграждането на сградата и са свързани с извършване на изкопни работи, полагане на кофражи, армировка, полагане на бетон, изграждане на подземните комуникации (водопровод, канализация, електропроводи и др.) в имота и присъединяване към градските такива и др.

Дейностите които ще се извършват по време на експлоатацията са свързани с предлагане на услуги за почивка. В сградата не се предвиждат производствени дейности, които биха могли да окажат отрицателно въздействие върху околната среда или здравето на хората.

На този етап инвеститорът подготвя ръзделяне на имота с цел бъдещо застрояване на новообразуваното УПИ XII_{179,177}. След одобряване на ПУП-ПРЗ и ПЗ ще се пристъпи към изготвяне на строителната документация и получаване на всички разрешителни документи от контролните инстанции. Очаква се строителството да продължи около година и половина. Експлоатацията е свързана със срока на годност на използваните строителни материали и амортизацията на сградния фонд. Очертава се експлоатационен период от над 30 години. При сегашните условия може да се предположи, че извеждането от експлоатация на сградата ще се наложи след около 40-50 години.

В бъдеще няма идея да бъде прекратена експлоатацията на обекта.

При закриване на обекта ще се извърши почистване и предаване на всички налични отпадъци.

6. Предлагани методи за строителство

Строителните дейности на сградата ще е основно по монолитен способ, като част от вътрешните пространства ще са изпълнени от сглобяеми конструктивни елементи.

При строителството ще се влагат материалите, които ще са предвидени в проектната документация. Организацията и изпълнението на строителството, последователността на извършване на строително монтажните работи ще бъдат отразени и одобрени с Плана за безопасност и здраве. Същият е задължителен за издаване на разрешение за строеж и е част от строителните книжа.

Прилаганите методи за строителство ще гарантират добра организация и висока степен на качество на изпълнението от страна на изпълнителя на проекта за недопускане на отрицателно въздействие върху площадката и прилежащите територии.

С проектирането ще бъдат съобразни изискванията на нормативните документи, ДХП (Добрите хигиенни практики) и ДПП (Добрите производствени практики), включително и тези по опазването на околната среда.

Дворът ще се озелени, поддържа чист и сух. Съществуващата ограда ще бъде запазена за да възпрепятства свободното влизане на животни и хора.

По време на строителството ще бъдат използвани стандартни строителни материали, снабдени със съответните сертификати.

Строителството ще бъде извършвано по стандартен начин и използвани технологии.

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ରରେ ମହିନେ ଏକଟି ପାତା ଲାଗିଥାଏଇବୁ ।

Дейностите които ще се извършват по време на строителството са: изкопни работи за фундиране на основата на сградата, изграждане на скелета на сградата, затваряне на стените, присъединяване към водопровода и канализацията в имота, рекултивация на засегнатите от строителството участъци, озеленяване на площадката. Присъединяване на обекта към ел. захранването на имота.

Оформяне на вътрешния и външния интериор и екстериор и въвеждане в експлоатация.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

В настоящият момент територията на района се използва за туристически цели. Местоположението на имота, неговото предназначение и вижданията на неговия собственик, оказват съществено значение при формиране на целта и насоките на инвестиционното предложение и са гарант за неговата ефективност.

Реализирането на ИП ще има положително въздействие върху социално-икономическите условия. Ще се разкрият временни работни места чрез осигуряване на временна работна заетост на проектантски и строителни фирми и на постоянни работни места, чрез осигуряване на постоянна работна заетост на част от местното население.

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 отстоянието до тях.

В картовия материали се показва разположението на инвестиционното предложение и предоставя информация за характеристиките на средата и територията за реализация.

Най-близкия съществуващ обект, подлежащ на здравна защита по смисъла на §1, т.3 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС са басейн, заведения за хранене и курортни сгради, разположени в радиус 20 - 50 м. от границите на площадката, предмет на ИП. Около имота не са известни други инвестиционни намерения.



Местоположение на имота спряма най близката 33 „Балчик“ с код BG0002061

Територията предмет на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони. Най-близо разположената е защитена зона /33/ BG0002061 „Балчик“ за опазване на дивите птици, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-130/10.02.2012 г. на министъра на околната среда и водите.

Изграждането на сградата не довежда и няма да доведе до промяна в миграционните трасета на птиците, нито до промяна на местообитанията.

Реализацията на предвидените в ИП дейности не противоречат на режима на защитената зона.

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

На север и запад имота граничи с улици. В съседство на имота са разположени частни имоти. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху земеползването в съседните територии. За бъдещото развитие и планове за ползване на съседните имоти не са известни конкретни данни.

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.

Предвидените с ИП дейности попадат в обхвата на:

• Подземно водно тяло „Карстово-порови води в неоген-миоцен-сармат Изгрев-Варна-Ботево-Батово“ с код BG2G000000N018, определено в добро количествено и лошо химично състояние по показател – NO3. Тялото е определено в риск по химично състояние с приложено изключение от постигане на добро състояние на основание чл. 156в от Закона за водите (чл. 4.4.от РДВ). Поставени цели към 2021 г.: предотвратяване влошаването на химичното състояние по показателя NO3 и намаляване под ПС, обръщане на посоката на възходящата тенденция; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро химично състояние; постигане на добро количествено състояние с намаляване на водовземането в системи със значим натиск на черпене; опазване на добро състояние в зоните за защита на водите около питейно-битовите водоизточници чрез спазване на забраните и ограниченията в Наредба 3/2000 г. за СОЗ.

• Подземно водно тяло „Порови води в палеоген-еоцен Варна-Шабла“ с код BG2G00000PG026, определено в добро количествено и лошо химично състояние по показател NO3, в риск от химично състояние и в риск от значим натиск от водовземане. За него е приложено изключение от постигане на добро състояние на основание чл. 156в от Закона за водите (чл. 4.4. от РДВ). Поставена цел: постигане на добро състояние.

• Подземно водно тяло „Карстови води в малм-валанж“ с код BG2G000J3K1040, което е определено в добро количествено и химично състояние и е определено в риск по химично и количествено състояние. За него не се прилагат изключения за постигане на добро състояние. Поставена цел: запазване на добро състояние.

Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1 от Закона за водите, касаещи ИП:

Подземното водно тяло е определено като зона за защита на питейните води съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от Закона за водите, с кодове BG2G000000N018; BG2DGW00000PG026 и BG2DGW000J3K1040.

Поземленият имот попада в зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3 от ЗВ: нитратно уязвима зона (Северна зона), съгласно Заповед № РД-146 от 25.02.2015 г. на министъра на ОСВ, и чувствителна зона.

По отношение на ПУРН за черноморски район 2022-2027 г., имота в който ще се изгради сградата, не попада в определен район със значителен потенциален рисък от наводнения.

По отношение изискванията на Закона за водите:

• Територията на ИП попадат в границите на пояси II и III на СОЗ на минерални водоизточници „Tx-15x“, „C-29“, „P-54x“, „P-6x“ и „P-179x-Осеново“, определени със Заповеди на Министъра на околната среда и водите с №№РД-662/22.08.2012 г., РД-663/22.08.2012 г., РД-209/09.03.2012 г., РД-208/09.03.2012 г. и №РД-206/08.03.2012 г., както и в границите на

UX8, ..., C8, ..., G, F

пояс III на СОЗ на 17 минерални сондажи, определена със Заповед на МОСВ №РД-255/22.04.2008 г.

Дейностите, предвидени в ИП, не граничат с воден обект, публична държавна собственост.

Реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при условие че:

- се спазват условията в издаденото решение, произтичащи от Закона водите;
- не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела.

Най-близко до имота от елементите на Националната екологична мрежа е 33 „Балчик“ с код BG0002061, определени съгласно изискванията на Директивата за опазване на дивите птици. По време на експлоатацията на сградата не се предвижда замърсяване на околната среда над допустимите норми.

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

Новоизграденият обект в имота ще бъде електрифициран и водоснабден от съществуващата инженерно-техническа мрежа, изградена в имота в обхвата на разработката, с цел задоволяване на нуждите на бъдещите апартаменти и обслужващия магазин. Няма да се извършват други съществуващи дейности и няма да се изграждат елементи на техническата инфраструктура.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

След получаване на Решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, за изпълнение на ИП е необходимо одобряване на плана и получаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ.

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; Имотът за който се разработва ПУП-ПРЗ и ПЗ и в който ще се изгради жилищната сграда представлява урбанизирана територия, с НТП „за жилищно и курортно строителство“. Съгласно ОУП на община Балчик, имота попада в Устроителната зона „Ок“, отредена за курортно строителство.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия; С инвестиционното намерение няма да бъдат засегнати мочурища, крайречни области, речни устия, тъй като няма такива в близост до него.

3. Крайбрежни зони и морска околнна среда; Не се засягат. Черноморското крайбрежие е на около 250 м, по права линия. Имотът попада в Зона Б по ЗУЧК.

4. Планински и горски райони; Територията предмет на инвестиционното предложение не попада в планински или горски район. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 54 км.

BPA, ...EB.....CB. *sh\c{c} () zett/c, du.*

5. Защитени със закон територии; С инвестиционното предложение не се засягат защитени със закон територии. Инвестиционното предложение не попада в граници на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близо разположената е защитена месност „Ботаническа градина“ на около 200 м по права линия от границата на новообразуваното УПИ XII_{179,177} в което е предвидено изграждането на жилищната сграда с курортни апартаменти и обслужващ магазин.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа; Територията, предмет на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, и не попада и в границите защищена зона (33).

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

Територията не попада в райони или ландшафти, които имат признат национален, общински или международен статут на защита и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

С инвестиционното предложение няма да бъде засегнат ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност. Не се засягат ландшафти с особена защита.

Територията, на която се предвижда да бъде реализирано инвестиционното предложение, представлява урбанизирана територия, поради което площадката следва да се причисли към ландшафтите, върху които вече е оказвано антропогенно въздействие.

ИП не предвижда мероприятия, които да доведат до поява на нови, значими по количество замърсители в разглежданата територия. Имайки предвид настоящото състояние на ландшафта в разглеждания район може да се твърди, че реализацията на обекта, няма да доведе до негативни изменения в състоянието на ландшафта.

Реализацията на ИП ще допринесе за запазване на ландшафтните характеристики на района.

8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. С инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати 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 реализацијата на инвестиционното предложение: В предвид предназначението на обекта, предмет на инвестиционното предложение не се очакват значителни последици за околната среда.

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.

Инвестиционното предложение не е свързано с производствена дейност, оказваща отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве. Реализацията на инвестиционното предложение няма да създаде рискови фактори по отношение населението на гр. Балчик. Не се засягат територии, зони и/или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут или подлежащи на здравна защита. При осъществяване на обекта не се очаква промяна на почвените показатели от съществуващото положение, ако строителството и експлоатацията се осъществят съгласно действащите нормативни изисквания.

TB2 * 8 .

BG88 *

Негативно въздействие върху атмосферния въздух при изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква, при спазване на одобрените проекти и законови изисквания не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда - атмосферен въздух, води, почвата, земни недра, ландшафт, биоразнообразие и неговите елементи.

Не се засягат защитени територии, съгласно Закона за защитените територии и защитени зони по Закона за биологичното разнообразие.

При реализацията на обекта не се очаква поява на вибрации, или поява на вредни лъчения. Предвидените дейности не са свързани с въздействие върху подземните води. Обхватът на въздействието се ограничава в площта на площадката без да засяга населени места и повърхностните води в района.

Реализацията на обекта не би повлияла върху качествата на почвата и земните недра.

Строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързана с дейности, оказващи отрицателно въздействие върху ландшафта в района.

На територията на имота, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение не са установени находища и местообитания на редки и защитени растителни и животински видове, поради което не се очаква отрицателно въздействие върху биологичното разнообразие в района.

Въздействие върху хората и тяхното здраве

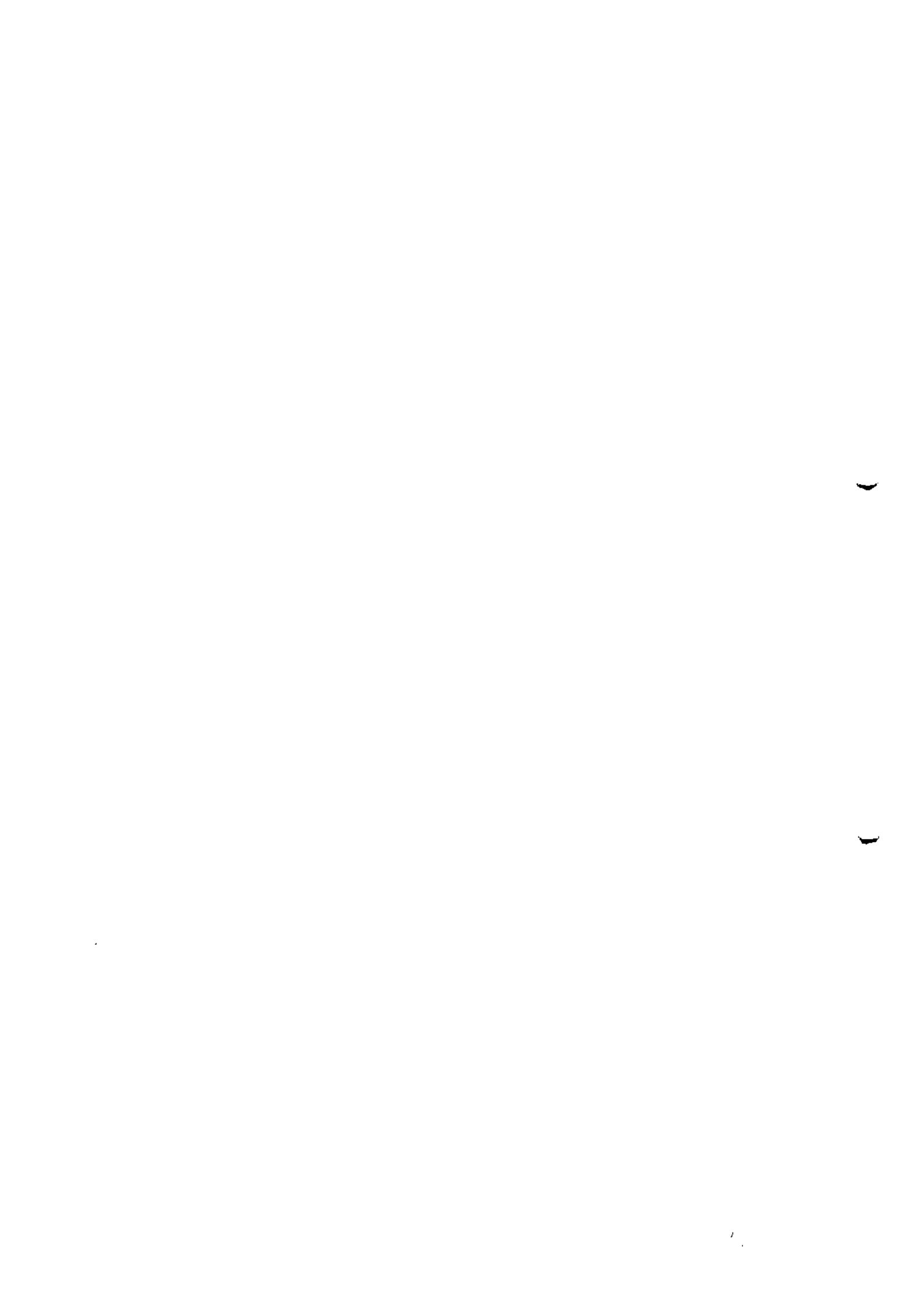
Най-близкия съществуващ обект, подлежащ на здравна защита по смисъла на §1, т.3 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС са басейн, курортни сгради и заведения за хранене, разположени в радиус 20-50 м от границата на УПИ XII_{179,177} в което е предвидено застрояването след одобряване на ПУП-ПРЗ и ПЗ.

По време на строителните дейности ще бъде използвана товарна и транспортна техника. Тъй като строителните работи са предвидени да се извършват само в светлата част на деновонощето и в ограничен период от време (около 1,5 год. в зависимост от атмосферните условия), може да се твърди, че той няма да оказва шумово натоварване и неблагоприятен здравен ефект върху населението. Предвид местоположението на ИП (в район с туристическо значение), задължително ще се спазват часовете за почивка, т.е. в периода 14 – 16 ч. няма да се извършват дейности. Дейности няма да се извършват и през активния туристически сезон с цел осигуряване конфорта на почиващите и пребиваващи туристи в района. През този период строежът ще бъде подходящо декориран с реклами зебла за нулиране на здритен дискомфорт.

Запрашеността при извършване на строителните работи в зависимост от състоянието на терена, влажността на въздуха, интензивността на работа, използваната строителна механизация и др.

По време на строителството е възможно, запрашаване на площадката, като разпространението на праха ще зависи от посоката на въздушните течения. Препоръчително при извършване на строителните дейности да се предприемат действия насочени към ограничаване разпространението на праховите емисии /финни прахови частици/ чрез оросяване на площадката. Като се има предвид, че строителните дейности свързани с отделяне на прахови частици в атмосферния въздух ще са ограничени във времето (само в периода на подготовка на терена и изливане на фундаментите) и че ще предприемат мерки за намаляването на праховите емисии, считаме че неблагоприятният здравен ефект върху населението ще е минимален.

Прахът постъпва в организма предимно чрез дихателната система, при което по-едрите частици се задържат в горните дихателни пътища, а по-фините частици (под 10 μm - ФПЧ10) достигат до по-ниските отдели на дихателната система, като водят до увреждане



на тъканите в белия дроб. Деца, възрастни и хора с хронични белодробни заболявания, грип или астма са особено чувствителни към високи стойности на ФПЧ10.

Вредният ефект на замърсяването с прах е по-силно изразен при едновременно присъствие на серен диоксид в атмосферния въздух, какъвто обаче не се еmitира от предвидените с ИП дейности.

По време на строителството не се очаква шумът и емисиите от транспортната техника да имат неблагоприятен здравен ефект върху населението. При реализацията на ИП не се предвиждат взривни работи.

По време на експлоатацията не се очаква отделяне на вредни и неорганизирани емисии в концентрации водещи до превишаване на установените норми за качество на въздуха, поради което няма предпоставки за оказване на неблагоприятен ефект върху хората и тяхното здраве.

Атмосферен въздух

Оценка на въздействието върху атмосферния въздух в резултат от реализацията на мероприятията и дейностите, предвидени в инвестиционното предложение може да се търси в два аспекта – в процеса на строителство и при експлоатацията на му.

При доставка на материалите ще има отделяне основно на прах. Степента на запрашеност зависи от почвата, използването на транспортната техника, интензивността на работа и др. фактори, но това замърсяване ще има локален обхват – транспортното траси и радиус до 10 м около него.

Практиката показва, че е възможно при неблагоприятни климатични условия (сухо време, фина структура на земната маса и др.) максималните приземни концентрации на прах да достигнат до 2 пъти стойността на нормата, но това въздействие е с ограничен териториален обхват, с краткотрайна продължителност и с ниска честота (изолирани явления). При работата на транспортната техника, с отработени газове от двигателите ще се отделят азотни и серни оксиди, въглероден оксид, въглеводороди и др. По-значителни изхвърляния на вредни емисии над усреднените стойности могат да се очакват при форсиране на машините, но броят на това действие е случайна величина и трудно може да бъде преценен.

Малкият обхват на замърсяването и неговата неголяма продължителност са основания да се прогнозира, че строителните работи няма да окажат значително въздействие на въздуха в района. Не се очаква превишаване пределно допустимите концентрации на замърсители (въглероден оксид, серен диоксид, азотен диоксид, олово, бенzen, общи въглеводороди и др.) в атмосферния въздух.

По време на експлоатацията - Естеството на извършваните дейности и на тези, които ще се извършват през експлоатационния период на инвестиционното предложение не оказват съществено влияние за замърсяване на въздуха в района.

Шум и вибрации

Основни характеристики на шума и на вибрациите са механичните трептения с честота от 16 до 20 000 Hz, които се разпространяват в еластична материална среда (най-често въздух) и предизвикват слухови усещания, се наричат звук. За шум се счита всеки неприятен или нежелан звук, който нарушива тишината и отива или е опасен за здравето, като предизвика разнообразни функционални и структурни увреждания, намалена работоспособност, затруднява речевото общуване и възприемането на звуковите сигнали от околната среда. От хигиенна и психо - физиологична гледна точка към шумовете се причисляват и тоновете (звуци с определена честота), когато те оказват вредно въздействие върху човешкия организъм.

По-важните физични параметри, характеризиращи звуковите колебания са: Честота – брой трептения за 1 s, изразява се в Hz; Звуково налягане – разликата между моментната стойност на налягането в средата, в която се разпространяват звуковите вълни, и

налягането в същата среда при липса на звукови вълни; Интензитет на звука - звуковата енергия, която преминава през единица площ (1 m^2) за единица време (1 s) и Ниво на звуково налягане (ниво на интензитета на звука).

По-важните физични параметри, характеризиращи механичните трептения (вибрациите) са честота, Hz; вибропреместване, μm ; виброскорост, mm.s^{-1} ; виброускорение, m.s^{-2} ; Ефективна стойност на параметрите на вибрации; ниво на виброскоростта, L_v, dB

Въздействие на шума и вибрациите върху човека

Експериментално е установено, че резонансните честоти на частите на човешкото тяло са: на гръденния кош 2-12 Hz, на краката 2-8 Hz, на стомаха 4-12 Hz, на главата 20-30 Hz, на очите 60-90 Hz.

Тогава когато вибрациите в тези честотни ленти са значителни, човек има болезнено усещане и дискомфорт в резултат от резонансни явления. Всичко това води до нарушения във вестибуларния апарат, прилошаване, нарушаване на дишането и сърдечната дейност, нарушаване на зрението. Повишението вибрации и шум в жилищата водят до нарушаване на условията за отдых и сън, и последваща неефективна работа.

На площадките, където се предвижда реализацията на ИП, няма разположени източници на шум и/или вибрации, в резултат от действието, на които да се достига до наднормени нива на шумовото и вибрационното състояние на средата. Самото ИП не е свързано с генерирането на шумово натоварване.

По време на реализацията на ИП работниците ще бъдат изложени на следните неблагоприятни физични фактори:

- Неблагоприятен микроклимат;
- Наднормени шумови нива;
- Прах и отработени газове от МПС.

Неблагоприятен микроклимат – дейностите – товарене и разтоварване и др. за подготовка на терена и изграждане на площадката ще се извършват на открito, което ги причислява към дейностите с неблагоприятен микроклимат.

Наднормени шумови нива – неблагоприятният здравен ефект на шума е главно върху централната нервна система и се изразява предимно в разстройство на съня и развитието на нервозо-подобни заболявания. При дейностите по транспортиране на растителната маса от транспортната техника се генерира краткотраен, периодичен шум с определен интензитет, който може да окаже неблагоприятен здравен ефект върху слуховия анализатор и нервната система. Дейностите по анаеробно разграждане не са свързани с разпространение на шума в околната среда.

Според Наредба № 6 за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на шум (ДВ бр.70 от 26 август 2005 г.), граничните стойности на експозиция на работещите в условията на производствен шум и стойностите на експозиция за приемане на действие се определят на база дневните нива на експозиция на шум и върхово звуково налягане, както следва:

1. гранични стойности на експозиция: $\text{Lex},8h = 87 \text{ dB(A)}$ и $\text{rpeak} = 200 \text{ Pa}$, съответно 140 dB(C) ;

2. горни стойности на експозиция за приемане на действие: $\text{Lex},8h = 85 \text{ dB(A)}$ и $\text{rpeak} = 140 \text{ Pa}$, съответстващо на 137 dB(C) ;

3. долни стойности на експозиция за приемане на действие: $\text{Lex},8h = 80 \text{ dB(A)}$ и $\text{rpeak} = 112 \text{ Pa}$, съответно 135 dB(C) .

ИП е ситуирано на около 25 м от най-близкия обект, подлежащ на здравна защита – жилищни сгради на гр. Балчик.

ଟ୍ୱେଳୀଟାର୍ମିଟ୍ସ ପ୍ରକାଶନ ପତ୍ରିକା

ପାଠ୍ୟବିଷୟ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପାଠ୍ୟବିଷୟ

По време на строителството на сградата не трябва да се допускат дейности и техническо оборудване противоречащи на изискванията на Наредба № 4 за ограничаване на вредния шум чрез шумоизолиране на сградите при тяхното проектиране и за правилата и нормите при изпълнението на строежите по отношение на шума, излъчван по време на строителството и Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на машини и съоръжения, които работят на открito, по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха.

По време на експлоатацията шум в околната среда ще се излъчва от автомобилите за доставка на стоките и автомобилите на клиентите.

Въздействие върху материални активи

Въздействието върху материалните активи се оценява на положително и дълготрайно.

Въздействие върху културното наследство

Културното наследство по смисъла на Закон за културното наследство (Обн. ДВ. бр.19 от 13 Март 2009 г., изм. ДВ. бр.7 от 19 Януари 2018 г.) обхваща нематериалното и материалното недвижимо и движимо наследство като съвкупност от културни ценности, които са носители на историческа памет, национална идентичност и имат научна или културна стойност, в т.число: наземни, подземни и подводни археологически обекти и резервати; исторически обекти и комплекси; архитектурни обекти и комплекси; етнографски обекти и комплекси; образци на парковото изкуство и ландшафтната архитектура; природни ценности (образци), включително антропологични останки, открити при теренни проучвания, и останки на палеозоологията и култивирани растения; и др. съгласно чл.6 от ЗКН.

В обхвата на територията на ИП не попадат архитектурни или исторически паметници на културата.

Въздействието се оценява като нулево.

Въздействие върху водите

ИП не предвижда използването на технологии, които да причиняват замърсяване на повърхностните и питейните води на площадката. Поради което реализацията на ИП не променя състоянието на повърхностните води и не оказва никакво въздействие върху тях.

В непосредствена близост до обекта няма обособени санитарно-охранителни зони на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и минерални води.

При спазване на предвидените мерки не би трябвало да се очакват негативни въздействия върху компонента на околната среда.

Въздействие върху почвите

Застройването в района вече е допринесло до промяна/нарушаване на почвения профил в района. Промените по време на строителството в предвидените очертания, съгласно представеното инвестиционно предложение не би довело до замърсяване на почвата и оттам до промяна в химичния състав и химичните свойства на почвата, а следователно и до промяна на естественото плодородие и екологичното състояние на почвата. При функционирането на сградата не се създават условия за замърсяване и ерозия на почвата.

Реализацията на инвестиционното предложение няма потенциал за въздействие върху почвите в района.

Въздействие върху земни недра

По смисъла на Закона за подземните богатства, § 1, т.6 от Допълнителните разпоредби, „земни недра“ са достъпните за човешката дейност части на земната кора (литосферата). Инвестиционното предложение не е свързано с добив на подземни богатства, инжектиране и реинжектиране в земните недра и др.

Не се очаква въздействие върху почвите и земните недра в района на инвестицията.

8_8888Tc8_EEZB .. w8.....] 8615C78_C7C7T58RT\...A....] 7ECCcd8

Въздействие върху ландшафта

Територията, на която се предвижда да бъде реализирано инвестиционното предложение, представлява антропогенно повлияна територия, поради което площадката следва да се причислят към ландшафтите, върху които вече е оказвано антропогенно въздействие.

ИП не предвижда мероприятия, които да доведат до промени по време на строителството, няма да доведат до негативни изменения в състоянието на ландшафта.

Здравно-хигиенни аспекти на околната среда - Няма основание да се очакват неблагоприятни здравни ефекти за временно или постоянно пребиваващи в района на площадката лица.

Реализацията на инвестиционното намерение ще подобри средата и ще осигури добри условия за качество на живота в района и няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението.

Въздействие върху климата

Здравето на климата е в пряка връзка със замърсяването на атмосферния въздух и най-често е невидимо. Замърсителите които влияние на климата са така наречения черен въглерод, приземен озон и метан. Източник на черен въглерод най-често са дизеловите двигатели, печки за горене на въглища, керосин или биомаса. Приземния озон се образува при взаимодействие на емисии на метан, азотни оксиidi и др. замърсители от преработваща промишленост с наличие на слънчева светлина. Метан се образува в най-голям дял от селското стопанство (животновъдство – 40%), следван от емисии от отпадъчни води и битови отпадъци.

В района за реализация на ИП емисии въздействащи върху климата се еmitират единствено от двигателите на МПС преминаващи по улицата. Предвид малкия мащаб на ИП и дейността която ще се извършва, не се очаква въздействие върху климатичните условия в района.

Въздействието ще е незначително .

Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Имотът не попада в границите на защитите зони по Закона за биологичното разнообразие.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати елементи на Националната екологична мрежа.

Въздействие върху защитени територии

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Липсва въздействие по отношение на защитените територии.

В резултат на реализиране на ИП и нормалната му експлоатация /без аварии и природни бедствия/ не се очаква да настъпи значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.

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

Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

Въздействието върху защитената зона по "Натура 2000" ще е следното:

Прогноза за въздействието върху съществуващата растителност:

При реализацията на обекта не се очаква отрицателно въздействие върху растителността в района. Вътрешните промени по време на строителството, няма да засегнат площи с естествена растителност. Унищожаване на рудералната растителност няма да се



реализира. Няма да бъдат унищожени типове природни местообитания, включени в Приложение № 1 на ЗБР.

Прогноза за въздействието върху животинския свят:

Върху представителите на херпетофауната няма да бъде оказано значително негативно влияние. Размножаването им няма да се подтисне, тъй като се очаква само известен прогонващ ефект, който няма да повлияе и върху числеността и плътността на популациите, предвид сходния характер на прилежащите територии. От видовете с природозашитен статус на територията за реализация не са установени екземпляри.

На територията, където ще се реализира инвестиционното предложение няма условия за гнездене и укриване на птици, тъй като в близост до площадката няма влажни биотопи и няма подходящи условия за изхранването на прелетните и зимуващите птици.

Не се очаква негативно въздействие върху представителите на бозайната фауна, тъй като числеността на популациите им е ниска и е свързана главно с антропогенната дейност, предвид разположението върху антропогенно повлиян терен.

Предвид обстоятелството, че повечето от характерните за района видове са с различна степен на синантропизация се очаква възстановяване и увеличение на числеността на популациите.

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

При реализацията на ИП отсъстват условия за възникване на последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от рисък от големи аварии и/или бедствия.

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

На база извършения анализ в т. IV.1 от настоящата информация, може да се даде следната обща оценка на въздействието от реализирането на инвестиционното предложение:

ЛИПСА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ – въздействие върху земеползване, ландшафт, природни обекти, биологично разнообразие, почви, население, минералното разнообразие, единични и групови паметници на културата, както и някои генетично модифицирани организми, води, земни недра, материални активи, почви.

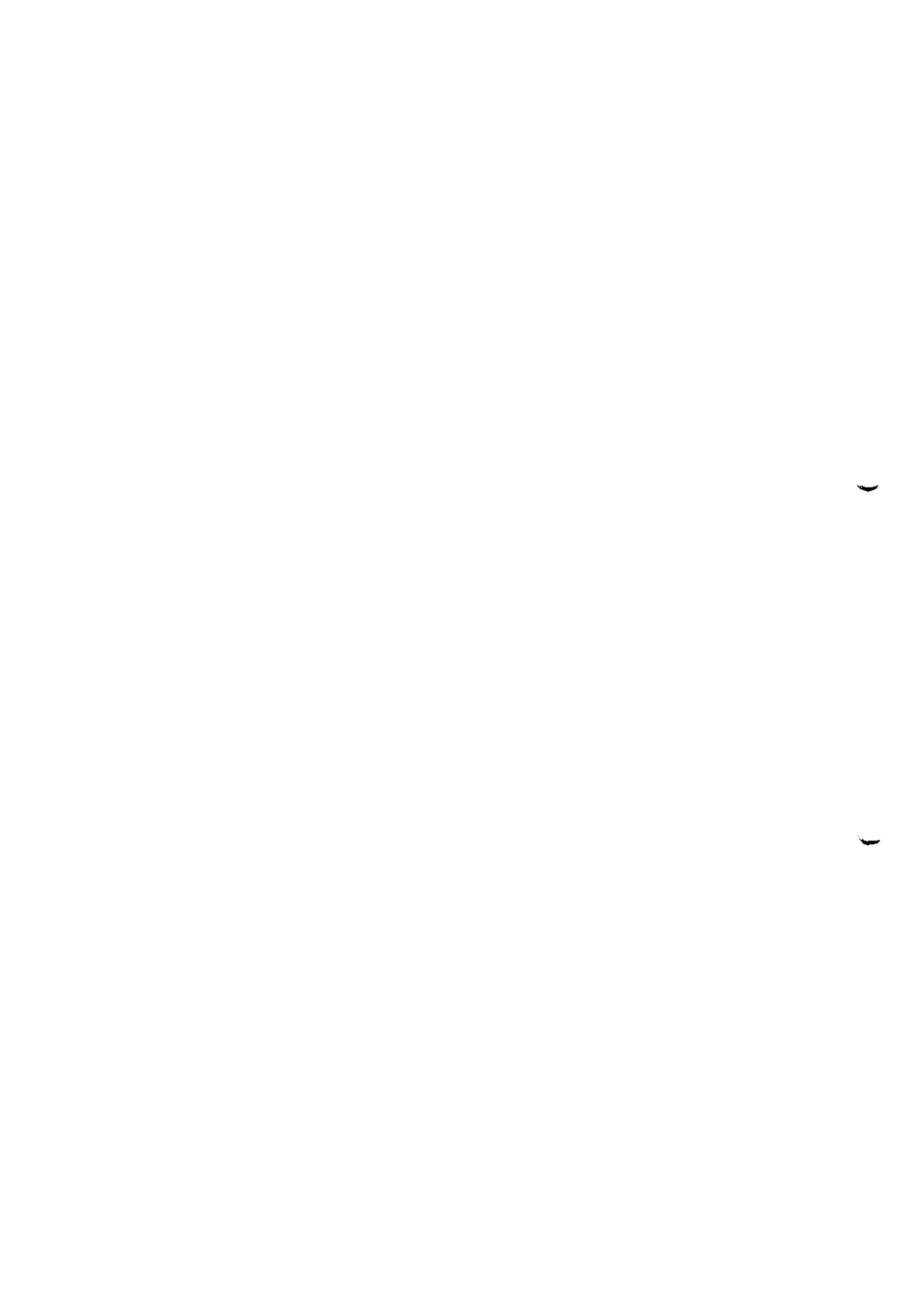
ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ПЕРИОДИЧНО, ОТРИЦАТЕЛНО, ОБРАТИМО – шум и атмосферен въздух при извършване на дейности на територията на площадката.

При аварийна ситуация е възможно възникване на незначително отрицателно въздействие върху населението/работещите в обекта и атмосферния въздух в района.

Кумулативни въздействия

По смисъла на българското екологично законодателство „кумулативни въздействия“ са въздействия върху околната среда, които са резултат от увеличаване ефекта на оценявания план, програма и проект/инвестиционно предложение, когато към него се прибави ефектът от други минали, настоящи и/или очаквани бъдещи планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, независимо от кого са осъществявани тези планове, програми и проекти/инвестиционни предложения. Кумулативните въздействия могат да са резултат от отделни планове, програми и проекти/инвестиционни предложения с незначителен ефект, разглеждани сами по себе си, но със значителен ефект, разглеждани в съвкупност, и реализирани, нееднократно в рамките на определен период от време.

Около терена за реализация на ИП няма производствени и складови дейности.



Експлоатацията на обекта няма потенциал за кумулиране с други обекти по отношение на въздействието на еmitирани замърсители върху атмосферния въздух и отчасти по фактор шум.

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.).

С инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати населени места, обхвата на въздействие ще бъде в рамките на имота.

При строителството и експлоатацията не се очаква отрицателно влияние върху хората и тяхното здраве, материалните активи, атмосферния въздух, земните недра, и ландшафта.

На база на описаното по-горе може да се заключи, че въздействието на инвестиционното предложение е незначително.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието - Инвестиционното предложение няма вероятност за въздействие върху околната среда и населението. Посочените въздействия са пряко свързани с предвидените в инвестиционното предложение дейности и мерките за намаляването или предотвратяването им. Компонентите на околната среда в района няма вероятност да бъдат подложени на интензивни и комплексни въздействия, предизвикващи наднорменото им замърсяване.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието - Обхватът на въздействие ще е ограничен изключително и само на територията на имота. Няма да има засегнато население от съседни населени места, а от там и продължителност и обратимост на въздействието. Възникналите, макар и минимални въздействия ще са с непряк характер, временен и без отрицателен ефект. Не се очаква отрицателно въздействие на околната среда.

По фактор отпадъци – дълготрайно, постоянно, обратимо въздействие.

По компонент Атмосферен въздух – периодично, краткотрайно, обратимо – при извършване на товаро-разтоварни дейности.

По фактор Шум – периодично, краткотрайно, обратимо – при извършване на товаро-разтоварни дейности.

Въздействия върху компоненти „биологично разнообразие“, „почви“, „земни недра“, „ландшафт“, „природни обекти“ и „минерално разнообразие“ липсват.

При аварийни ситуации не е възможно да се направи оценка. Критериите зависят пряко от: - характера на аварийната ситуация; - веществата/смесите, взаимодействали помежду си, както и техните количества; - готовността за реакция от страна на персонала.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения - Инвестиционното предложение не предполага комбинирано въздействие със съществуващи дейности и/или одобрени инвестиционни предложения. В близост до инвестиционното предложение са имоти със същото предназначение от където произтича заключението, че предвидените дейности не са в конфликт с ползването на съседните имоти и няма да се получи комбинирано въздействие.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията - Прилагане на предвидените мерки за ограничаване на въздействието.

При реализацията на инвестиционното предложение възможността за ефективно намаляване на въздействията се разглежда в контекста на прилагането на мерките, описани в точка IV.11.



10. Трансграничният характер на въздействието - От реализацията на инвестиционното предложение няма да възникнат проблеми в контекста на трансгранично замърсяване.

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.

В резултат на реализиране на инвестиционното предложение не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда и здравето на хората.

В подготвителния и основният период на реализация на ИП е необходимо да се спазват изискванията за безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, подробно определени в Правилника за безопасност на труда при строително – монтажни работи Д-02-001 от 1982 г. и Наредба 2 за противопожарните строително – технически норми, издани на МВР и МТРС от 1994 г.

За да се предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда е необходимо да се предвидят мерки за опазване на околната среда и здравето на хората.

Изложеното в тази точка препокрива необходимата информация по Чл. 93, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда.

За да се опази чистотата на атмосферния въздух ще се ограничи скоростта на движение на превозните средства, доставящи материалите в обекта, чрез поставяне на знаци; ще се оросяват запрашенияте повърхности и терени и ще се спират товаро-разтоварни дейности на прахообразни материали и отпадъци при силен вятър. Няма да се допуска извънгабаритно товарене на транспортни средства с материали и отпадъци.

За да се опаят почвите и водите от замърсяване, както в имота, така и извън него генерираните отпадъци ще се събират разделно и предават на лица притежаващи документ по чл.35 от Закона за управление на отпадъците.

За да се намали шумовото ниво строго ще се спазват изискванията за времеви период на извършване на строително-монтажните работи, на работата на строителната и транспортна техника.

В периода на експлоатация за отопление и вентилация ще се използват уреди с висок енергиен клас и ще се търсят възможности за монтиране на възобновяеми източници на енергия.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В изпълнение на чл. 4 от Наредбата по ОВОС, инвеститорът е уведомил община Балчик за своето инвестиционно предложение. В резултат на осигурения обществен достъп до уведомлението за инвестиционното предложение няма постъпили становища, възражения, мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

