

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

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

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище **Община Велинград, а адрес: Обл. Пазарджик, общ. Велинград, гр. Велинград, бул. „Хан Аспарух“ №35**
2. Пълен пощенски адрес. **Обл. Пазарджик, общ. Велинград, гр. Велинград, бул. „Хан Аспарух“ №35**
3. Телефон, факс и e-mail. тел. **00359/55484**, ел. поща: obshtina@velingrad.bg, факс: **0359/5434**
4. Лице за контакти – **Радка Бояджиева, тел:**

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 предвижда изпълнение на хидротехнически и природосъобразни мерки за намаляване на риска от наводнения в участък от речното корито на р. Чепинска, прилежащ към поземлен имот с идентификатор 10450.503.1247 по КKKP на гр. Велинград, община Велинград, област Пазарджик.

Предвижда се реализиране на следните основни строително-монтажни дейности:

- *преоткосиране и оформяне на левия бряг на речното корито с дължина приблизително 60 m;*
- *подравняване и почистване на речното дъно в участък с дължина приблизително 90 m;*
- *изпълнение на едноредно брегоукрепване с габионни кошове с обща дължина приблизително 44 m;*
- *полагане на геотекстил зад габионните конструкции;*
- *изпълнение на хидропосев за укрепване и възстановяване на обработените откоси;*
- *селективно премахване на 11 бр. дървета с диаметър под 20 cm, без засягане на ценна дървесна растителност.*

За изпълнение на строителните дейности са предвидени земни работи, включващи приблизително:

- 236 m³ изкоп за преоткосиране на левия бряг;
- 62 m³ изтъняващ изкоп;
- 134 m³ изкоп за подравняване на речното дъно;
- локални изкопи за фундиране на габионните конструкции с дълбочина до около 1,0 m.

Инвестиционното предложение не включва изграждане на производствени, жилищни или обслужващи сгради, не предвижда производствена дейност и няма производствен капацитет. Не се изгражда нова техническа инфраструктура, като достъпът до обекта ще се осъществява по съществуващата улична и пътна мрежа. Обхватът на инвестиционното предложение е ограничен единствено в рамките на участъка от речното корито и прилежащата му територия в ПИ с идентификатор 10450.503.1247, като всички дейности имат за цел подобряване на проводимостта на речното корито, ограничаване на ерозионните процеси, стабилизиране на бреговете и намаляване на риска от наводнения при високи води. Инвестиционното предложение има изцяло защитен и превантивен характер и е насочено към подобряване на безопасността на населението, инфраструктурата и урбанизираната територия на гр. Велинград, без промяна на предназначението на територията и без разширяване на съществуващи или изграждане на нови производствени мощности.

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

Инвестиционното предложение е самостоятелен обект, насочен към намаляване на риска от наводнения чрез подобряване на проводимостта на речното корито и укрепване на левия бряг на р. Чепинска в участък при ПИ с идентификатор 10450.503.1247, гр. Велинград. В рамките на разглеждания участък не са предвидени други дейности, които да са функционално свързани с настоящото инвестиционно предложение или да зависят от неговата реализация. Предложението не представлява етап от по-голям инвестиционен проект и не е обвързано с изграждането на нова производствена, жилищна или техническа инфраструктура. Към момента няма данни за други съществуващи или одобрени инвестиционни предложения в непосредствена близост, които в съвкупност с настоящото инвестиционно предложение да могат да доведат до значително кумулативно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда. Предвидените строително-монтажни дейности са с локален, временен и ограничен по обхват характер. Потенциалните въздействия по време на строителството (краткотрайно запрашаване, шум, емисии от строителната механизация и временно размътване на водата) ще бъдат ограничени в рамките на строителната площадка и периода на изпълнение, без предпоставки за натрупване с въздействия от други инвестиционни предложения. Изпълнението на инвестиционното предложение ще се осъществява при спазване на условията, поставени в становището на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, включително след издаване на необходимото разрешително по чл. 46 от Закона за водите, при недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, недопускане на депониране на земни маси и отпадъци в речното корито и предприемане на всички

предписани мерки за опазване на водите. При тези условия не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да доведе до кумулативни отрицателни въздействия върху водните тела или останалите компоненти на околната среда.

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

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с добив или трайно използване на природни ресурси. Използването на природни ресурси ще бъде ограничено единствено до периода на строителството и ще бъде в минимален обем, необходим за изпълнение на предвидените строително-монтажни работи.

По време на строителството ще бъдат извършени локални земни работи, включващи преоткосиране на левия бряг, подравняване на речното дъно и изкопи за фундиране на габионните конструкции. Не се предвижда добив на подземни богатства по смисъла на Закона за подземните богатства. Изкопните земни маси ще бъдат използвани или управлявани съгласно действащата нормативна уредба, без депонирането им в речното корито или на места, които могат да окажат неблагоприятно въздействие върху околната среда.

За изпълнение на строително-монтажните работи ще се използват ограничени количества вода за технологични нужди (при необходимост – оросяване на строителната площадка за ограничаване на запрашаването и други спомагателни дейности). Не се предвижда водовземане за производствени цели, не се формират технологични отпадъчни води и не се предвижда заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти. Всички дейности в речното корито ще се извършват при спазване на условията, определени в становището на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, включително след издаване на разрешително по чл. 46 от Закона за водите, при недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, разливи на горива и смазочни материали, както и при недопускане на складиране на материали, земни маси и отпадъци в речното корито.

Не се предвижда използване на компоненти на биологичното разнообразие като природен ресурс. За реализацията на инвестиционното предложение е необходимо селективно премахване на 11 броя дървета с диаметър под 20 см, разположени в обхвата на строителните дейности. След изпълнение на брегоукрепителните мероприятия е предвидено укрепване и възстановяване на обработените откоси чрез полагане на геотекстил и изпълнение на хидропосев, с което ще се подпомогне възстановяването на растителната покривка. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитена територия по Закона за защитените територии и не засяга защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“. При спазване на предвидените мерки и условията на компетентните органи не се очаква значително отрицателно въздействие върху биологичното разнообразие.

По време на експлоатацията не се предвижда използване на природни ресурси, тъй като обектът представлява хидротехническо съоръжение с превантивна функция за намаляване на риска от наводнения и не е свързан с производствена дейност, добив на ресурси или експлоатация на природни богатства.

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

По време на строителството ще се генерират ограничени количества отпадъци, характерни за изпълнението на строително-монтажни дейности. Основно това ще бъдат земни маси, строителни отпадъци при необходимост, отпадъци от опаковки на използваните материали и битови отпадъци от персонала.

Изкопните земни маси ще бъдат използвани по възможност при оформяне на терена, а негодните за влагане количества ще бъдат транспортирани и предадени до определени за целта площадки или съоръжения при спазване изискванията на Закона за управление на отпадъците. Строителните отпадъци ще се събират отделно и ще се предават на лица, притежаващи съответните разрешителни или регистрационни документи за дейности с отпадъци. Битовите отпадъци ще се събират в подходящи съдове и ще се предават на общинската система за организирано сметосъбиране и сметоизвозване. Не се предвижда изгаряне, обезвреждане или депониране на отпадъци в границите на обекта или в речното корито. В съответствие с условията на Басейнова дирекция „Източноевропейски район“ няма да се допуска складиране на отпадъци, земни маси, строителни материали или други вещества в речното корито или на места, от които те могат да бъдат отнесени от водите. По време на строителството не се очаква образуване на технологични отпадъчни води. Не се предвижда зауставане на отпадъчни води в повърхностен воден обект. При необходимост санитарно-битовите нужди на работниците ще бъдат осигурени чрез химическа тоалетна или чрез използване на съществуващи санитарно-битови помещения извън строителната площадка, като отпадъчните води ще се обслужват от специализирана фирма.

По време на експлоатацията на обекта не се генерират отпадъци и отпадъчни води, тъй като инвестиционното предложение представлява хидротехническо съоръжение с превантивна функция за намаляване на риска от наводнения и не включва производствена или друга дейност, водеща до образуване на отпадъци или отпадъчни води. Предвидените мерки за управление на отпадъците и предотвратяване на замърсяването на водите гарантират, че при реализиране на инвестиционното предложение няма да се допусне неблагоприятно въздействие върху компонентите на околната среда.

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

По време на строителството са възможни временни и локални въздействия върху компонентите на околната среда, характерни за изпълнение на строително-монтажни работи. Те ще се изразяват основно в краткотрайно запрашаване, емисии на изгорели газове от строителната механизация, шум и вибрации, както и временно размътване на водата в зоната на извършване на дейностите в речното корито. Тези въздействия ще бъдат ограничени по време и пространство, ще се проявяват само през периода на строителството и няма да имат траен характер. Използваната строителна механизация ще бъде технически изправна, а

строителните дейности ще се организират така, че да се сведе до минимум неблагоприятното въздействие върху околната среда и населението. За ограничаване на запрашаването при необходимост ще се извършва оросяване на работните площадки и временните транспортни трасета. Строителните материали и отпадъците ще се съхраняват организирано, като няма да се допуска замърсяване на прилежащите терени и речното корито. В съответствие с условията на Басейнова дирекция „Източноевропейски район“ ще бъдат предприети всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води. Няма да се допуска складиране на строителни материали, земни маси, отпадъци или опасни вещества в речното корито, както и извършване на дейности, които могат да доведат до влошаване на състоянието на водното тяло.

По време на експлоатацията не се предвиждат емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, не се генерират производствени шумове, вибрации, отпадъчни води или отпадъци, както и други фактори, които да причиняват замърсяване или дискомфорт на околната среда. След приключване на строителните работи обектът ще изпълнява единствено защитна функция за намаляване на риска от наводнения и стабилизиране на речното корито. Предвид характера, мащаба и местоположението на инвестиционното предложение, както и при спазване на предвидените технически и организационни мерки и условията на компетентните органи, не се очаква възникване на значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда, човешкото здраве или качеството на живот на населението.

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

Инвестиционното предложение не включва производствена дейност, съхранение или използване на опасни химични вещества и смеси в количества, попадащи в приложното поле на Глава седма, раздел I от Закона за опазване на околната среда (контрол на опасностите от големи аварии), поради което не съществува риск от възникване на големи аварии, свързани с експлоатацията на обекта.

По време на строителството са възможни единствено инцидентни ситуации, характерни за изпълнение на строително-монтажни работи, като локални разливи на горива или смазочни материали от строителната механизация, трудови злополуки или аварии с използваната техника. Вероятността за възникването им е ниска и ще бъде ограничена чрез използване на технически изправни машини, спазване на изискванията за безопасност и здраве при работа, както и чрез готовност за своевременно овладяване на евентуални аварийни ситуации. В съответствие с условията на Басейнова дирекция „Източноевропейски район“ ще бъдат предприети необходимите мерки за предотвратяване и ограничаване на евентуални разливи на горива и смазочни материали, като няма да се допуска замърсяване на повърхностните и подземните води. При възникване на инцидент

ще се предприемат незабавни действия за локализиране и отстраняване на последиците.

По време на експлоатацията не се предвиждат дейности, които могат да бъдат източник на аварии, пожари, експлозии или други техногенни бедствия. Не се предвижда използване или съхраняване на опасни вещества, не се извършват производствени процеси и не се експлоатират съоръжения с повишен риск. Напротив, инвестиционното предложение има превантивен характер и е насочено към намаляване на риска от наводнения чрез подобряване на проводимостта на речното корито и укрепване на речния бряг. Реализирането му ще допринесе за ограничаване на неблагоприятните последици при високи води и ще повиши безопасността на прилежащите територии и инфраструктурата. Предвид характера, обхвата и предназначението на инвестиционното предложение, както и при спазване на предвидените технически и организационни мерки и условията на компетентните органи, не се очаква възникване на риск от големи аварии и/или бедствия, свързани с неговото изграждане и експлоатация.

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.

Инвестиционното предложение не е свързано с производствена дейност, използване на опасни технологии или експлоатация на инсталации, които могат да оказват съществено неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда и съответно върху човешкото здраве.

По време на строителството е възможно възникването на временни и локални въздействия, характерни за строително-монтажните работи – краткотрайно запрашаване, емисии от строителната механизация, шум и вибрации. Тези въздействия ще бъдат ограничени до строителната площадка и периода на изпълнение на дейностите, без да се очаква превишаване на нормативно установените изисквания за качеството на атмосферния въздух, нивата на шум или други показатели на жизнената среда. Не се предвижда образуване на технологични отпадъчни води, емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, йонизиращи лъчения, електромагнитни полета, неприятни миризми или други фактори, които могат да оказват неблагоприятно въздействие върху здравето на населението. При изпълнение на строителните дейности ще бъдат спазени всички изисквания за безопасност и здраве при работа, както и условията, поставени в становището на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, включително недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, използване на технически изправна механизация и предприемане на мерки за предотвратяване и своевременно овладяване на евентуални разливи на горива и смазочни материали.

По време на експлоатацията обектът няма да бъде източник на шум, вибрации, прах, вредни емисии, отпадъчни води или отпадъци и няма да оказва неблагоприятно въздействие върху качеството на атмосферния въздух, водите,

почвите или другите фактори на жизнената среда. Напротив, реализирането на инвестиционното предложение ще има положителен обществен ефект чрез намаляване на риска от наводнения, ограничаване на потенциалните щети върху прилежащите имоти и инфраструктурата и повишаване безопасността на населението. С оглед характера, мащаба и предназначението на инвестиционното предложение, както и при спазване на предвидените мерки за опазване на околната среда и условията на компетентните органи, не се очаква възникване на значим риск за човешкото здраве вследствие на неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 10450.503.1247 по Кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Велинград, община Велинград, област Пазарджик. Имотът е общинска собственост и обхваща участък от речното корито на р. Чепинска, в който са предвидени дейности по преоткосиране на левия бряг, подравняване на речното дъно и изграждане на брегоукрепително съоръжение от габионни кошове. Координатите на приблизителния център на участъка са 42.002577° N 23.983448° E (WGS84). Площадката е разположена в урбанизираната територия на гр. Велинград и представлява съществуващо речно корито и прилежащ бряг, без необходимост от усвояване на нови терени извън границите на поземления имот. За периода на строителството ще бъдат необходими ограничени временни площи, разположени в рамките на строителната площадка и непосредствено прилежащите терени, за разполагане на строителна механизация, временно складиране на строителни материали и организация на строителния процес. Не се предвижда изграждане на временни сгради, производствени бази, бетонови възли или други постоянни помощни съоръжения. Временните площадки ще бъдат организирани така, че да не възпрепятстват проводимостта на речното корито и да не създават предпоставки за замърсяване на околната среда. Съгласно условията на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ няма да се допуска складиране на строителни материали, земни маси, отпадъци, горива или смазочни материали в речното корито или на места, от които те могат да бъдат отнесени от водите. Всички строителни дейности ще се извършват след издаване на разрешително по чл. 46 от Закона за водите и при спазване на поставените условия за опазване на повърхностните и подземните води. След приключване на строителството временно използваните площи ще бъдат почистени и възстановени. Предвидено е укрепване на обработените откоси чрез полагане на геотекстил и изпълнение на хидропосев, с което ще се подпомогне възстановяването на терена и растителната покривка. Не се предвижда трайно засягане на допълнителни площи извън границите на ПИ 10450.503.1247. Необходимите временни площи за строителството са ограничени, с локален характер и ще бъдат възстановени след приключване на строително-монтажните работи.

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.

Инвестиционното предложение представлява изпълнение на хидротехнически мероприятия за подобряване проводимостта на речното корито и укрепване на речния бряг с цел намаляване на риска от наводнения. Основните строителни процеси включват:

- ❖ подготовка и организация на строителната площадка;*
- ❖ преоткосиране на левия бряг на реката в участък с дължина около 60 m;*
- ❖ подравняване на речното дъно в участък с дължина около 90 m;*
- ❖ локални изкопни работи за изграждане на основа на брегоукрепителното съоръжение;*
- ❖ изграждане на едноредно брегоукрепване с габионни кошове с приблизителна дължина 44 m;*
- ❖ полагане на геотекстил и изпълнение на хидропосев за укрепване и възстановяване на обработените откоси;*
- ❖ селективно премахване на 11 дървета с диаметър под 20 cm;*
- ❖ почистване и възстановяване на временно използваните площи след приключване на строително-монтажните работи.*

Предвидените земни работи включват приблизително:

- ❖ 236 m³ преоткосиране на левия бряг;*
- ❖ 62 m³ тънък изкоп;*
- ❖ 134 m³ подравняване на речното дъно;*
- ❖ локални изкопи с дълбочина около 1,0 m за основата на габионните кошове.*

Инвестиционното предложение няма производствен капацитет, тъй като не представлява производствена, преработвателна или друга стопанска дейност. След приключване на строителството обектът ще изпълнява единствено защитна функция за намаляване на риска от наводнения и не включва експлоатация на машини, технологично оборудване или инсталации. Не се предвижда изграждане или експлоатация на съоръжения, в които ще бъдат налични опасни вещества по смисъла на Приложение № 3 към Закона за опазване на околната среда. По време на строителството ще се използват единствено обичайните количества горива, масла и смазочни материали, необходими за работата на строителната механизация, които не се съхраняват трайно на площадката и не достигат праговите количества за класифициране на обекта като предприятие с нисък или висок рисков потенциал. Строителните дейности ще се извършват при спазване на условията на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, включително след издаване на разрешително по чл. 46 от Закона за водите, с използване на технически изправна механизация, при недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, както и без складиране на строителни материали, земни маси или отпадъци в речното корито.

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

Реализирането на инвестиционното предложение „Прилагане на мерки за намаляване на риска от наводнения в участък от речно корито при ПИ с идентификатор 10450.503.1247, гр. Велинград, община Велинград, област Пазарджик“ не налага изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Достъпът до строителната площадка ще се осъществява по съществуващата улична и общинска пътна мрежа на гр. Велинград, както и по наличните обслужващи подходи към речното корито. Не се предвижда изграждане на нови пътища, мостове, временни транспортни връзки или други съоръжения на транспортната инфраструктура. По време на строителството ще се използват временни маршрути за придвижване на строителната механизация в рамките на строителната площадка и непосредствено прилежащите терени, без трайно изменение на съществуващата инфраструктура. При необходимост ще бъдат предприети временни мерки за организация и безопасност на движението, съобразени с действащата нормативна уредба и указанията на компетентните органи. Строителните дейности ще се организират така, че да не се възпрепятства нормалното функциониране на съществуващата транспортна инфраструктура и да не се създават предпоставки за замърсяване на пътните настилки и прилежащите терени. При напускане на строителната площадка, при необходимост, ще се извършва почистване на превозните средства с цел недопускане разнасяне на земни маси и строителни материали по уличната мрежа. След приключване на строително-монтажните работи не се предвиждат промени в транспортната достъпност на района, нито възникване на допълнително транспортно натоварване, тъй като обектът няма експлоатационна дейност, свързана с движение на транспортни средства.

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

Реализирането на инвестиционното предложение ще се осъществи последователно в следните етапи:

Подготвителен етап

Преди започване на строителните работи ще бъдат извършени необходимите организационни и административни дейности, включително:

- ❖ издаване на разрешително по чл. 46 от Закона за водите;*
- ❖ определяне и организиране на строителната площадка;*
- ❖ осигуряване на достъп за строителната механизация;*
- ❖ изпълнение на всички условия, поставени от компетентните органи.*

Строителен етап

Строително-монтажните работи включват:

- ❖ *подготовка на строителната площадка;*
- ❖ *преоткосиране на левия бряг;*
- ❖ *подравняване на речното дъно;*
- ❖ *изпълнение на необходимите земни работи;*
- ❖ *изграждане на едноредно брегоукрепване с габионни кошове;*
- ❖ *полагане на геотекстил;*
- ❖ *изпълнение на хидропосев;*
- ❖ *селективно премахване на 11 дървета с диаметър под 20 см;*
- ❖ *почистване на площадката и възстановяване на временно използваните площи.*

По време на строителството ще бъдат спазвани всички мерки за опазване на околната среда, включително използване на технически изправна механизация, предотвратяване на замърсяване на повърхностните и подземните води и недопускане на складиране на строителни материали, земни маси и отпадъци в речното корито, съгласно условията на Басейнова дирекция „Източноевропейски район“. След приключване на строително-монтажните работи обектът ще изпълнява предназначението си като съоръжение за намаляване на риска от наводнения чрез подобряване проводимостта на речното корито и укрепване на брега. През експлоатационния период не се извършват производствени процеси, не се използват суровини, не се генерират отпадъчни води, производствени отпадъци или емисии в атмосферния въздух. При необходимост ще се извършват периодични огледи и дейности по поддържане на изградените съоръжения с цел запазване на тяхната функционалност. Не се предвижда закриване на обекта по смисъла на производствените предприятия, тъй като инвестиционното предложение представлява трайно хидротехническо мероприятие с обществено предназначение. След приключване на строителството всички временно използвани площи ще бъдат почиствени и възстановени. Нарушените терени ще бъдат стабилизирани чрез полагане на геотекстил и изпълнение на хидропосев, а временните строителни съоръжения и отпадъци ще бъдат премахнати. Последващото използване на обекта ще бъде свързано единствено с изпълнение на неговата защитна функция за намаляване на риска от наводнения и осигуряване на безопасната проводимост на речното корито. Не се предвижда промяна на предназначението на имота или извършване на други дейности, несъвместими с функцията на изграденото брегоукрепително съоръжение.

6. Предлагами методи за строителство.

Строително-монтажните работи по инвестиционното предложение ще се изпълняват по конвенционални строителни технологии с използване на специализирана строителна механизация и ръчен труд при необходимост.

Предвижда се строителството да се осъществи поетапно, като включва подготовка и обезопасяване на строителната площадка, осигуряване на достъп на строителната механизация, извършване на необходимите земни работи чрез багери, товарачи и самосвали, преоткосиране на левия бряг и подравняване на речното дъно съгласно проектните коти, изпълнение на локални изкопи за основите на габионното брегоукрепване, монтаж и запълване на габионните кошове с подходящ каменен материал, полагане на геотекстил върху обработените откоси, изпълнение на хидропосев за стабилизиране на откосите и подпомагане възстановяването на растителността, почистване на строителната площадка и възстановяване на временно засегнатите площи. Не се предвижда използване на взривни работи, пилотни фундаменти, тежки специализирани строителни технологии или други методи, които могат да предизвикат значителни вибрации или трайни изменения на околната среда. По време на строителството ще се използва технически изправна механизация, като ще се предприемат мерки за ограничаване на праховите емисии чрез оросяване при необходимост, както и за намаляване на шумовото въздействие чрез правилна организация на строителните дейности. Строителните материали ще се доставят поетапно в зависимост от напредъка на строителството, като няма да се допуска продължително складиране на материали, земни маси или отпадъци в речното корито или в заливаемите му части. При изпълнение на строително-монтажните работи ще бъдат спазени всички приложими нормативни изисквания за безопасност и здраве при работа, както и условията, поставени от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, включително извършване на дейностите след издаване на разрешително по чл. 46 от Закона за водите, недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, използване на технически изправна строителна механизация, предприемане на мерки за предотвратяване и своевременно овладяване на евентуални разливи на горива и смазочни материали, недопускане на складиране на строителни материали, земни маси и отпадъци в речното корито.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Необходимостта от реализиране на инвестиционното предложение „Прилагане на мерки за намаляване на риска от наводнения в участък от речно корито при ПИ с идентификатор 10450.503.1247, гр. Велинград, община Велинград, област Пазарджик“ е обусловена от необходимостта от намаляване на риска от наводнения и ограничаване на неблагоприятните последици от високи води в урбанизираната територия на гр. Велинград. С течение на времето в разглеждания участък на р. Чепинска са настъпили промени в напречното сечение на речното корито, свързани с натрупване на наноси, деформации на бреговете и развитие на крайречна растителност. Това води до намаляване на проводимостта на речното корито и създава предпоставки за затруднено провеждане на високи водни

количества, особено при интензивни валежи и снеготопене. При липса на предвидените мероприятия съществува вероятност от намаляване на пропускателната способност на речното корито, засилване на ерозионните процеси по левия бряг, увеличаване на риска от разливане на реката при високи води, застрашаване на прилежащи имоти, техническа инфраструктура и елементи на градската среда, възникване на материални щети и неблагоприятни последици за населението. Предвидените дейности – преоткосиране на левия бряг, подравняване на речното дъно, изграждане на брегоукрепване с габионни кошове, полагане на геотекстил и изпълнение на хидропосев – са насочени към възстановяване и подобряване на проводимостта на речното корито, ограничаване на бреговата ерозия и повишаване устойчивостта на брега срещу въздействието на високи води. Инвестиционното предложение има изразен превантивен характер и е насочено към опазване на човешкото здраве, живота и имуществото, както и към защита на съществуващата техническа инфраструктура и околната среда. Реализирането му ще допринесе за намаляване на риска от бъдещи аварийни ситуации, причинени от наводнения, и за подобряване на безопасността в засегнатия участък. Проектът не предвижда разширяване на урбанизирани територии, промяна предназначението на земи, производствена дейност или изграждане на нови обекти с потенциал за значително въздействие върху околната среда. След приключване на строителството не се очакват емисии в атмосферния въздух, отпадъчни води, производствени отпадъци или други въздействия, характерни за експлоатацията на производствени предприятия. Предвидените дейности ще се изпълняват след издаване на разрешително по чл. 46 от Закона за водите и при спазване на всички условия, поставени от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, включително за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, използване на технически изправна строителна механизация, предотвратяване на разливи на горива и смазочни материали и недопускане на складиране на строителни материали, земни маси и отпадъци в речното корито.

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.

Към документацията са приложени планове, карти и снимков материал, които определят местоположението и границите на инвестиционното предложение, както и неговото отношение към околната среда и прилежащите територии.

Приложените графични материали включват:

- ❖ кадастрална карта с обозначени граници на поземлен имот с идентификатор 10450.503.1247;
- ❖ ситуационен план на предвидените строително-монтажни работи;
- ❖ ортофотокарта (или сателитно изображение) с местоположението на обекта;
- ❖ снимков материал от съществуващото състояние на участъка от речното корито;
- ❖ схема с разположението на предвидените брегоукрепителни съоръжения и строителните дейности.

Инвестиционното предложение се намира в поземлен имот с идентификатор 10450.503.1247, общинска собственост, разположен в урбанизираната територия на гр. Велинград, по протежение на р. Чепинска.

Физическите характеристики на района се определят от речното корито, прилежащите брегове и съществуващата градска среда. Антропогенните характеристики включват прилежащата улична мрежа, урбанизирани територии, инженерна инфраструктура и съществуващото застрояване.

Съгласно представеното становище на компетентните органи, инвестиционното предложение:

- ❖ не попада в границите на защитена територия по Закона за защитените територии;*
- ❖ не попада в границите на защитена зона от екологичната мрежа Натура 2000;*
- ❖ най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи – Западни“, разположена на повече от 280 м от инвестиционното предложение.*

В близост до обекта се намират урбанизирани територии, жилищни имоти и елементи на техническата инфраструктура на гр. Велинград, които представляват обекти, подлежащи на здравна защита съгласно действащото законодателство. Предвиденият характер на строителните дейности, тяхната временност и липсата на производствена експлоатация не предполагат значително неблагоприятно въздействие върху тези обекти. След приключване на строителството не се очакват емисии, шум, отпадъчни води или други фактори, които да оказват отрицателно влияние върху здравно защитените обекти.

Всички приложени планове, карти и снимков материал дават необходимата информация за местоположението на инвестиционното предложение, неговите пространствени граници, съществуващите природни и антропогенни характеристики на района, както и за разположението на най-близките защитени зони и обекти, подлежащи на здравна защита.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 10450.503.1247, общинска собственост, разположен в урбанизираната територия на гр. Велинград. Предмет на инвестиционното предложение е участък от речното корито на р. Чепинска и прилежащият му ляв бряг, където ще бъдат изпълнени брегоукрепителни и корекционни мероприятия. Не се предвижда промяна на начина на трайно ползване на имота, нито промяна в предназначението на засегнатите терени. По границите на площадката съществуващото земеползване е характерно за урбанизирана територия и включва речно корито и крайречни площи, прилежащи урбанизирани територии, улична и техническа инфраструктура, жилищни и други урбанизирани имоти в съседство, крайречна дървесна и храстова растителност. Предвидените строително-

монтажни работи ще бъдат ограничени в рамките на определената площадка и няма да засегнат съседни имоти извън необходимия обхват на строителството. Не се предвижда трайно заемане на допълнителни площи, отчуждаване на имоти или промяна на съществуващото земеползване в съседните терени. След приключване на строителните дейности временно засегнатите площи ще бъдат възстановени чрез оформяне на откосите, полагане на геотекстил и изпълнение на хидропосев. Предназначението и начинът на ползване на района ще се запазят, като ще бъде подобрена защитната функция на речното корито срещу наводнения. Инвестиционното предложение не засяга земеделски земи, горски територии, защитени територии или защитени зони от Националната екологична мрежа. Най-близко разположената защитена зона BG0001030 „Родопи – Западни“ се намира на повече от 280 m от площадката и не се очаква реализацията на проекта да доведе до промяна в съществуващото земеползване или до отрицателно въздействие върху нея. Строителните дейности ще се извършват при спазване на условията на Басейнова дирекция „Източноевропейски район“, включително след издаване на разрешително по чл. 46 от Закона за водите, без складиране на строителни материали, земни маси и отпадъци в речното корито и при предприемане на необходимите мерки за недопускане замърсяване на повърхностните и подземните води.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Инвестиционното предложение е разположено в урбанизираната територия на гр. Велинград, в участък от р. Чепинска. Съгласно представените становища на компетентните органи и извършената проверка инвестиционното предложение не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, инвестиционното предложение не попада в границите на защитена зона от Националната екологична мрежа (Натура 2000), най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи – Западни“, която се намира на повече от 280 m от границите на инвестиционното предложение. Предвид местоположението на обекта и характера на предвидените дейности не се очаква пряко или косвено въздействие върху предмета и целите на опазване на най-близката защитена зона. Инвестиционното предложение се реализира в непосредствена близост до повърхностно водно тяло – р. Чепинска, поради което при изпълнение на строителните дейности ще бъдат спазени всички условия, поставени от Басейнова дирекция „Източноевропейски район“, включително строителните работи да започнат след издаване на разрешително по чл. 46 от Закона за водите, не допускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, да не се складираат строителни материали, земни маси и отпадъци в речното корито, да се използва технически изправна строителна механизация, да се предприемат мерки за предотвратяване и своевременно овладяване на евентуални

разливи на горива и смазочни материали. В района на инвестиционното предложение няма данни за засягане на санитарно-охранителни зони около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване, както и на санитарно-охранителни зони около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни или хигиенни нужди. Реализирането на проекта не предвижда дейности, които биха могли да компрометират такива зони. Също така инвестиционното предложение не засяга чувствителни зони, уязвими зони или други защитени територии, определени съгласно действащото екологично законодателство. След приключване на строителството не се предвиждат производствени дейности, отпадъчни води, емисии в атмосферния въздух или други източници на въздействие, които биха могли да оказат отрицателно влияние върху чувствителни територии или елементи на Националната екологична мрежа.

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

Реализирането на инвестиционното предложение „Прилагане на мерки за намаляване на риска от наводнения в участък от речно корито при ПИ с идентификатор 10450.503.1247, гр. Велинград, община Велинград, област Пазарджик“ не е свързано с изграждането на допълнителни обекти или инфраструктура извън предвидените строително-монтажни работи в рамките на площадката. Не се предвиждат добив на строителни материали в района на инвестиционното предложение, откриване или експлоатация на кариери, изграждане на нов водопровод, канализация или други ВиК съоръжения, изграждане на нови електропроводи, трафопостове или съоръжения за пренос на електроенергия, изграждане на нова пътна инфраструктура, жилищно, обществено или производствено строителство, изграждане на складови, производствени или обслужващи сгради, добив, производство или пренос на енергия, трайно заемане на допълнителни площи извън границите на инвестиционното предложение. Необходимите строителни материали, включително камък за запълване на габионните кошове, геотекстил и други инертни материали, ще бъдат доставяни от действащи и законно експлоатирани производствени бази или кариери, притежаващи необходимите разрешителни съгласно действащото законодателство. На площадката няма да се извършва производство или преработка на строителни материали. Достъпът до обекта ще се осъществява по съществуващата улична мрежа и съществуващите подходи, без необходимост от изграждане на нови транспортни връзки. По време на строителството ще се използва мобилна строителна механизация, като не се предвижда изграждане на временни инженерни мрежи, освен при необходимост от временна организация на строителната площадка. Всички строителни дейности ще се извършват при спазване на условията на Басейнова дирекция „Източноевропейски район“, включително след издаване на разрешително по чл. 46 от Закона за водите, без складиране на строителни материали, земни маси и отпадъци в речното корито и

при предприемане на необходимите мерки за предотвратяване на замърсяване на повърхностните и подземните води.

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

За реализиране на инвестиционното предложение „Прилагане на мерки за намаляване на риска от наводнения в участък от речно корито при ПИ с идентификатор 10450.503.1247, гр. Велинград, община Велинград, област Пазарджик“ ще бъдат осигурени всички разрешителни, съгласувания и административни актове, изисквани съгласно действащото законодателство.

Основните административни процедури включват:

- ❖ Решение по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда (преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда), издадено от компетентния орган след приключване на настоящата процедура.*
- ❖ Разрешително по чл. 46 от Закона за водите, издадено от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, което е задължително условие преди започване на строително-монтажните работи в речното корито.*
- ❖ Съгласуване и одобряване на инвестиционния проект по реда на Закона за устройство на територията, когато това е приложимо.*
- ❖ Разрешение за строеж, издадено от компетентния орган по реда на Закона за устройство на територията, след одобряване на инвестиционния проект, ако такова се изисква за съответния вид строеж.*
- ❖ Други съгласувания с компетентните институции, когато са необходими съгласно действащата нормативна уредба.*

При изпълнение на инвестиционното предложение ще бъдат спазени всички условия, поставени от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, включително:

- ❖ започване на строителните работи след издаване на разрешителното по чл. 46 от Закона за водите;*
- ❖ недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води;*
- ❖ използване на технически изправна строителна механизация;*
- ❖ предприемане на мерки за предотвратяване и своевременно овладяване на евентуални разливи на горива и смазочни материали;*
- ❖ недопускане на складиране на строителни материали, земни маси и отпадъци в речното корито.*

Предвиденият обект не е свързан с дейности, за които се изискват комплексно разрешително по Закона за опазване на околната среда, разрешителни за емисии в атмосферния въздух, разрешителни за водовземане, заустване на отпадъчни води или други специални разрешителни, характерни за промишлени или производствени обекти.

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;

Инвестиционното предложение е разположено в поземлен имот с идентификатор 10450.503.1247, общинска собственост, в урбанизираната територия на гр. Велинград. Съществуващото земеползване в района се характеризира с речно корито на р. Чепинска и прилежащи крайбрежни площи, урбанизирана територия с жилищни и обществени имоти, съществуваща улична и техническа инфраструктура, крайречна дървесна и храстова растителност. Одобреното предназначение на територията е съвместимо с изпълнението на мероприятия за защита от вредното въздействие на водите. Предвидените дейности представляват брегоукрепителни и корекционни работи с цел възстановяване на проводимостта на речното корито и намаляване на риска от наводнения, без да се променя предназначението или начинът на трайно ползване на засегнатия имот. Не се предвиждат засягане на земеделски земи или горски територии, усвояване на нови площи извън границите на инвестиционното предложение, изграждане на производствени, жилищни или обслужващи сгради. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна в съществуващото земеползване на съседните имоти. След приключване на строително-монтажните работи временно засегнатите площи ще бъдат възстановени чрез оформяне на откосите, полагане на геотекстил и изпълнение на хидропосев. Предвидените дейности имат превантивен характер и са насочени към подобряване на хидравличната проводимост на речното корито, ограничаване на ерозионните процеси и намаляване на риска от наводнения в урбанизираната територия на гр. Велинград. Всички строително-монтажни работи ще се извършват след получаване на разрешително по чл. 46 от Закона за водите и при спазване на условията на Басейнова дирекция „Източноевропейски район“, включително недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, използване на технически изправна механизация и забрана за складиране на строителни материали, земни маси и отпадъци в речното корито.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Инвестиционното предложение е разположено в участък от речното корито на р. Чепинска и прилежащата крайречна зона в урбанизираната територия на гр. Велинград. В района на инвестиционното предложение не се намират мочурища,

заблатени терени или други влажни зони с подобен характер. Предвид географското разположение на обекта в горното течение на реката, не са налице речни устия или други специфични крайбрежни екосистеми. Проектът засяга единствено ограничен участък от съществуващото речно корито и левия бряг, където са предвидени дейности по преоткосиране на брега, подравняване на речното дъно, изграждане на едноредно брегоукрепване с габионни кошове, полагане на геотекстил и изпълнение на хидропосев. Предвидените мероприятия имат възстановителен и защитен характер и целят подобряване на проводимостта на речното корито, ограничаване на ерозионните процеси и намаляване на риска от наводнения, без промяна на естествения характер на водното течение. При изпълнение на строително-монтажните работи ще бъдат спазени всички условия, поставени от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“. След приключване на строителните дейности временно засегнатите площи ще бъдат възстановени чрез оформяне на откосите и изпълнение на хидропосев, като не се очаква трайно отрицателно въздействие върху крайречната среда.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Инвестиционното предложение се намира в урбанизираната територия на гр. Велинград, област Пазарджик, във вътрешността на страната, в участък от р. Чепинска. Територията на инвестиционното предложение не попада в крайбрежна зона, не е разположена в близост до Черно море и не засяга морската околна среда по смисъла на Закона за морските пространства, вътрешните водни пътища и пристанищата на Република България, както и на Закона за устройство на Черноморското крайбрежие. Предвидените строително-монтажни дейности са ограничени до участък от речното корито на р. Чепинска и не са свързани с дейности, които биха могли пряко или косвено да окажат въздействие върху крайбрежни зони, морски води, морски местообитания или други компоненти на морската околна среда.

4. планински и горски райони;

Инвестиционното предложение е разположено в урбанизираната територия на гр. Велинград, в района на Западните Родопи, който се характеризира като планински район. Предвидените строително-монтажни дейности са ограничени до участък от речното корито на р. Чепинска и прилежащия общински имот. Не се предвижда навлизане в горски територии по смисъла на Закона за горите, нито промяна на предназначението или начина на трайно ползване на горски земи. В района на инвестиционното предложение е развита крайречна дървесна и храстова растителност. За изпълнение на проекта се предвижда единствено селективно премахване на 11 дървета с диаметър под 20 см, което е ограничено до необходимия минимум за изпълнение на брегоукрепителните мероприятия. След приключване на строителните работи засегнатите площи ще бъдат възстановени чрез оформяне на откосите, полагане на геотекстил и изпълнение на хидропосев. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до фрагментиране на горски

местообитания, до промяна на ландшафта или до засягане на горски екосистеми. Дейностите са локални, временни и са насочени към подобряване на устойчивостта на речното корито и ограничаване на ерозионните процеси.

5. защитени със закон територии;

Инвестиционното предложение не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Територията, в която ще се реализира проектът, не попада в границите на резерват, поддържан резерват, национален парк, природен парк, защитена местност или природна забележителност. Съгласно становището на компетентните органи, инвестиционното предложение не попада и в границите на защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи – Западни“, която се намира на повече от 280 m от границите на инвестиционното предложение. Предвид местоположението, характера и ограничените по обхват строително-монтажни дейности не се очаква пряко или косвено отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитени територии или защитени зони. В тази връзка процедурата по оценка за съвместимост се провежда като част от процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Инвестиционното предложение не попада в границите на елементи от Националната екологична мрежа по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Съгласно становището на компетентния орган, територията на инвестиционното предложение не попада в защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи – Западни“, която се намира на повече от 280 m от границите на инвестиционното предложение. Предвид местоположението на обекта в урбанизирана територия, ограничения пространствен обхват на строително-монтажните работи и техния характер не се очаква пряко или косвено засягане на предмета и целите на опазване на защитената зона, нито увреждане на природни местообитания, местообитания на видове или нарушаване на екологичната свързаност на Националната екологична мрежа. Процедурата по оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване на защитените зони се провежда съвместно с настоящата процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда съгласно изискванията на Закона за биологичното разнообразие.

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

Инвестиционното предложение „Прилагане на мерки за намаляване на риска от наводнения в участък от речно корито при ПИ с идентификатор 10450.503.1247, гр. Велинград, община Велинград, област Пазарджик“ се реализира в урбанизирана територия по протежение на р. Чепинска. Ландшафтът в района има смесен

характер и включва речно корито, крайречна растителност, благоустроени градски пространства и прилежаща жилищна и обществена застройка. Предвидените строително-монтажни дейности са с локален и временен характер и са ограничени до корекция на речното корито и брегоукрепителни мероприятия. Не се предвижда изграждане на нови сгради или съоръжения, които биха довели до съществена и трайна промяна на съществуващия ландшафт. След приключване на строителните работи засегнатите площи ще бъдат възстановени чрез оформяне на откосите, полагане на геотекстил и изпълнение на хидропосев. В обхвата на инвестиционното предложение не са установени недвижими културни ценности или други обекти с историческа, културна или археологическа стойност, които да бъдат засегнати от изпълнението на проекта. В случай че по време на строително-монтажните работи бъдат открити археологически структури, находки или други културни ценности, работата в съответния участък ще бъде незабавно преустановена и ще бъдат уведомени компетентните органи, като ще се предприемат действия съгласно изискванията на Закона за културното наследство.

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

Инвестиционното предложение е разположено в урбанизираната територия на гр. Велинград, в участък от р. Чепинска. В обхвата на инвестиционното предложение не попадат територии и обекти със специфичен санитарен статут, включително санитарно-охранителни зони около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване, лечебни заведения, обекти с обществено предназначение или други обекти, подлежащи на специален здравен режим. Реализацията на проекта не засяга санитарно-охранителни зони на находища и съоръжения за минерални води, както и други територии, за които са въведени специални ограничения с оглед опазване на общественото здраве. По време на строителството ще се прилагат добри строителни практики за ограничаване на праховите емисии, шума и замърсяването на околната среда. Въздействията ще бъдат временни, локални и ограничени до периода на изпълнение на строително-монтажните работи, без да се очаква риск за здравето на населението.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Реализацията на инвестиционното предложение ще окаже предимно локално, временно и обратимо въздействие върху компонентите на околната среда, ограничено основно до периода на изпълнение на строително-монтажните работи.

❖ Въздействие върху населението и човешкото здраве

По време на строителството е възможно временно повишаване на нивата на шум, запрашаване и емисии от строителната механизация. Тези въздействия ще бъдат краткотрайни, локализирани в непосредствена близост до строителната площадка и ще бъдат ограничени чрез използване на технически изправна механизация, добро техническо състояние на машините и прилагане на добри строителни практики. След приключване на строителството не се очакват отрицателни въздействия върху здравето на населението. Напротив, реализирането на проекта ще подобри защитата на населението и инфраструктурата чрез намаляване на риска от наводнения и ограничаване на ерозионните процеси.

❖ Въздействие върху материалните активи

Очаква се положително въздействие върху съществуващата техническа инфраструктура, прилежащите имоти и общинската собственост чрез намаляване на вероятността от увреждания при високи води, укрепване на речния бряг и повишаване устойчивостта на участъка срещу ерозия.

❖ Въздействие върху културното наследство

Не се предвижда засягане на недвижими културни ценности или обекти с историческа, културна или археологическа стойност. При случайно откриване на археологически находки строителните работи ще бъдат преустановени в съответния участък и ще бъдат предприети действия съгласно изискванията на Закона за културното наследство.

❖ Въздействие върху атмосферния въздух

По време на строителството ще се отделят ограничени количества прах и изгорели газове от строителната механизация. Емисиите ще бъдат временни, локални и няма да доведат до трайно влошаване качеството на атмосферния въздух. По време на експлоатацията не се очакват емисии в атмосферния въздух.

❖ Въздействие върху водите

Дейностите ще се извършват в участък от р. Чепинска, поради което съществува потенциален риск от временно повишаване на мътността при извършване на земните работи. Не се предвиждат технологични отпадъчни води или заустване на отпадъчни води. За предотвратяване на неблагоприятни въздействия ще бъдат изпълнени всички условия, поставени от Басейнова дирекция „Източноевропейски район“. След приключване на строителството се очаква положителен ефект върху състоянието на речното корито чрез подобряване на проводимостта и ограничаване на ерозионните процеси.

❖ Въздействие върху почвите и земните недра

Въздействието ще бъде ограничено до зоната на строителните работи и ще бъде временно. Не се предвижда трайно засягане на почви извън обхвата на инвестиционното предложение, нито дейности, свързани с добив на подземни богатства или въздействие върху земните недра.

❖ Въздействие върху ландшафта

Промените в ландшафта ще бъдат локални и ще се ограничат до оформянето на речния бряг и изграждането на габионното укрепване. След приключване на строителните работи теренът ще бъде възстановен чрез геотекстил и хидропосев. Предвидените мерки ще подобрят устойчивостта и визуалното състояние на крайречната зона.

❖ Въздействие върху климата

Инвестиционното предложение няма да бъде източник на значителни емисии на парникови газове. Единствено по време на строителството ще има краткотрайни емисии от строителната механизация, които няма да окажат съществено влияние върху климата. В същото време проектът представлява мярка за адаптация към неблагоприятните последици от изменението на климата, като намалява риска от наводнения и свързаните с тях щети.

❖ Въздействие върху биологичното разнообразие

Ще бъде извършено селективно премахване на 11 дървета с диаметър под 20 cm и временно ще бъде засегната крайречната растителност в зоната на строителните работи. След приключване на строителството ще бъдат изпълнени мерки за възстановяване на засегнатите площи чрез оформяне на откосите, полагане на геотекстил и хидропосев. Предвид ограничения пространствен обхват, временния характер на въздействията и липсата на защитени местообитания в обхвата на инвестиционното предложение не се очаква значително отрицателно въздействие върху биологичното разнообразие.

❖ Въздействие върху защитените територии и защитените зони

Инвестиционното предложение не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000“. Най-близката защитена зона е BG0001030 „Родопи – Западни“, разположена на повече от 280 m от инвестиционното предложение. Предвид местоположението, характера и мащаба на дейностите не се очаква отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитените територии и защитените зони.

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

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от Националната екологична мрежа по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Съгласно становището на компетентния орган, най-близко разположената защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000“ е BG0001030 „Родопи – Западни“, разположена на повече от 280 м от границите на инвестиционното предложение. Предвидените строително-монтажни дейности са ограничени до участък от речното корито на р. Чепинска и прилежащия общински имот и включват преоткосиране на левия бряг, подравняване на речното дъно, изграждане на габионно брегоукрепване, полагане на геотекстил и хидропосев. Дейностите са с ограничен пространствен обхват и временен характер, като не се предвижда навлизане в защитени зони, унищожаване или фрагментиране на природни местообитания, нито съществено нарушаване на местообитанията на защитени видове. По време на строителството е възможно временно и локално безпокойство на отделни представители на животински видове вследствие на шума и присъствието на строителна механизация. Това въздействие ще бъде краткотрайно, обратимо и ограничено в рамките на строителния период. Предвидено е селективно премахване на 11 дървета с диаметър под 20 см, като след приключване на строително-монтажните работи засегнатите площи ще бъдат възстановени чрез оформяне на откосите, полагане на геотекстил и изпълнение на хидропосев. За предотвратяване на неблагоприятни въздействия върху водните и крайречните екосистеми ще бъдат спазени всички условия, поставени от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“. След приключване на строителните работи се очаква положителен екологичен ефект, изразяващ се в подобряване устойчивостта на речното корито, ограничаване на ерозионните процеси и намаляване на риска от наводнения, без отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитените зони от Националната екологична мрежа.

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

Инвестиционното предложение не включва дейности с повишен риск от възникване на големи аварии по смисъла на действащото законодателство. Не се предвижда производство, преработка или съхранение на опасни вещества и смеси в количества, които могат да доведат до възникване на голяма авария. По време на строително-монтажните работи съществуват обичайните за строителната дейност рискове, свързани с използването на строителна механизация, временни разливи на горива и смазочни материали, механични повреди на оборудването или трудови инциденти. Тези рискове са локални, ограничени във времето и могат да бъдат ефективно предотвратени чрез прилагане на нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, използване на технически изправна механизация и стриктен контрол при изпълнение на строителните работи.

Районът на инвестиционното предложение е потенциално уязвим на природни бедствия, свързани с високи води и наводнения по р. Чепинска. Именно намаляването на този риск е основната цел на проекта. Предвидените мероприятия – преоткосиране на левия бряг, подравняване на речното дъно, изграждане на габионно брегоукрепване, полагане на геотекстил и изпълнение на хидропосев – ще повишат проводимостта на речното корито, ще ограничат ерозионните процеси и ще намалят вероятността от заливане на прилежащите урбанизирани територии и инфраструктура при високи води. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да увеличи риска от възникване или разпространение на природни бедствия. Напротив, изпълнението му ще подобри устойчивостта на района към неблагоприятни хидроложки явления и ще допринесе за адаптиране към последиците от изменението на климата, свързани с увеличаване честотата и интензивността на екстремните валежи и наводнения.

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

Реализацията на инвестиционното предложение ще предизвика въздействия върху околната среда, които по своя характер са предимно локални, временни, обратими и с ниска интензивност, ограничени основно до периода на изпълнение на строително-монтажните работи. Преки въздействия ще бъдат свързани с извършването на земно-изкопните работи, преоткосирането на левия бряг, подравняването на речното дъно, изграждането на габионното брегоукрепване, временното запрашаване, шумовото натоварване, използването на строителна механизация и селективното премахване на 11 дървета с диаметър под 20 см. Непреки въздействия могат да се изразят в краткотрайно безпокойство на отделни животински видове в непосредствена близост до строителната площадка и временно повишаване на мътността на водата по време на извършване на земните работи. Тези въздействия са ограничени по обхват, обратими и не водят до трайни изменения в екологичното състояние на района. Вторични въздействия не се очакват. Не се предвиждат дейности, които да доведат до последващи промени в използването на територията, необходимост от допълнителна инфраструктура или увеличаване на антропогенното натоварване. Кумулативни въздействия с други съществуващи или одобрени инвестиционни предложения не се очакват. Предвид ограничения мащаб, местоположение и характера на дейностите, не се прогнозира натрупване на въздействия, което да доведе до значителен неблагоприятен ефект върху компонентите на околната среда или върху защитените зони от Националната екологична мрежа. По отношение на продължителността, въздействията по време на строителството ще бъдат краткотрайни и временни, ограничени до периода на изпълнение на строително-монтажните работи. След приключването им временните въздействия ще бъдат преустановени, а засегнатите площи ще бъдат възстановени чрез оформяне на откосите, полагане на геотекстил и изпълнение на хидропосев. По време на експлоатацията не се

очакват значителни отрицателни въздействия. Напротив, ще се проявят дълготрайни положителни въздействия, изразяващи се в намаляване на риска от наводнения, ограничаване на ерозионните процеси, подобряване проводимостта на речното корито, повишаване защитата на населението, инфраструктурата и общинската собственост, подобряване устойчивостта на района към екстремни хидроложки явления и последиците от изменението на климата.

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.).

Въздействието от реализацията на инвестиционното предложение „Прилагане на мерки за намаляване на риска от наводнения в участък от речно корито при ПИ с идентификатор 10450.503.1247, гр. Велинград, община Велинград, област Пазарджик“ ще бъде с ограничен пространствен обхват, локализирано в границите на строителната площадка и непосредствено прилежащия участък от р. Чепинска. По време на строителството въздействията (шум, прах, движение на строителна механизация и временно повишаване на мътността на водата) ще бъдат ограничени в непосредствена близост до мястото на извършване на строително-монтажните работи и няма да се разпространяват извън локалния район на изпълнение. Засегнатото населено място е гр. Велинград, административен център на община Велинград, област Пазарджик. Поради ограничения пространствен обхват и временния характер на строителните дейности не се очаква значително въздействие върху населението на града като цяло. Временно въздействие е възможно единствено за ограничен брой жители, ползватели на съседните имоти и преминаващи в непосредствена близост до строителната площадка. След приключване на строително-монтажните работи не се очакват отрицателни въздействия върху населението. Напротив, реализацията на проекта ще има положителен ефект за жителите на гр. Велинград чрез намаляване на риска от наводнения, ограничаване на ерозионните процеси по речното корито, повишаване безопасността на прилежащите урбанизирани територии, намаляване вероятността от увреждане на общинска и техническа инфраструктура, както и на съседни имоти. Не се очакват трансгранични въздействия или въздействия върху други населени места извън територията на гр. Велинград. За ограничаване на въздействията по време на строителството ще бъдат изпълнени всички условия, поставени от Басейнова дирекция „Източноевропейски район“

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Предвид характера, мащаба и местоположението на инвестиционното предложение „Прилагане на мерки за намаляване на риска от наводнения в участък от речно корито при ПИ с идентификатор 10450.503.1247, гр. Велинград, община Велинград, област Пазарджик“, вероятността от възникване на значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда е ниска. По

време на строително-монтажните работи съществува висока вероятност от възникване на типичните за строителната дейност временни въздействия – шум, запрашаване, емисии от строителната механизация, временно повишаване на мътността на водата и локално безпокойство на животински видове. Тези въздействия са предвидими, ограничени по време и пространство и могат да бъдат ефективно контролирани чрез прилагане на добри строителни практики и предвидените мерки за опазване на околната среда. Интензивността на въздействията се оценява като ниска до умерена по време на строителството и незначителна през периода на експлоатация. Не се очакват въздействия с висока интензивност или такива, които да доведат до трайно влошаване на качеството на компонентите на околната среда. Комплексността на въздействията е ниска, тъй като инвестиционното предложение не включва производствени процеси, не генерира технологични отпадъчни води, не е свързано с използване или съхранение на опасни вещества в значителни количества и не води до значително натоварване на околната среда. Отделните въздействия са ограничени основно до периода на строителството, проявяват се независимо едно от друго и не се очаква тяхното взаимодействие да предизвика значителни комбинирани или синергични ефекти.

След приключване на строително-монтажните работи се очаква висока вероятност от проявление на положителните ефекти, свързани с:

- ❖ намаляване на риска от наводнения;
- ❖ ограничаване на бреговата ерозия;
- ❖ подобряване проводимостта на речното корито;
- ❖ повишаване защитата на населението, инфраструктурата и общинската собственост;
- ❖ повишаване устойчивостта на района към неблагоприятни хидроложки явления и последиците от изменението на климата.

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

Въздействията от реализацията на инвестиционното предложение „Прилагане на мерки за намаляване на риска от наводнения в участък от речно корито при ПИ с идентификатор 10450.503.1247, гр. Велинград, община Велинград, област Пазарджик“ ще настъпят основно по време на строително-монтажните работи и ще бъдат свързани с изпълнението на предвидените изкопни, брегоукрепителни и възстановителни дейности. Настъпване на въздействията. Временните отрицателни въздействия ще възникнат непосредствено с началото на строителството и ще се проявяват единствено през периода на изпълнение на строително-монтажните работи. След приключването им тези въздействия ще бъдат преустановени. Положителните въздействия ще настъпят след въвеждане на изпълнените съоръжения в експлоатация и ще се проявяват през целия период

на тяхното функциониране. Продължителност. Отрицателните въздействия върху атмосферния въздух, акустичната среда, водите, почвите и биологичното разнообразие ще бъдат краткотрайни и временни, ограничени до строителния период. След приключване на строителните работи не се очакват значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда. Положителните ефекти от изпълнението на проекта ще бъдат дълготрайни, като ще се запазят през целия експлоатационен период на укрепителните съоръжения. Временните въздействия ще бъдат еднократни, свързани единствено с реализирането на строителните дейности и няма да се повтарят периодично по време на експлоатацията. Не се предвиждат производствени процеси, експлоатационни емисии или други дейности, които да поразяват повтарящи се отрицателни въздействия. Почти всички временни отрицателни въздействия са обратими. След приключване на строително-монтажните работи засегнатите площи ще бъдат възстановени чрез оформяне на откосите, полагане на геотекстил и изпълнение на хидропосев. Временното запрашаване, шумът, повишената мътност на водата и безпокойството на животинските видове ще преустановят проявлението си след приключване на строителството. Не се очакват необратими отрицателни изменения на компонентите на околната среда. За предотвратяване и ограничаване на временните въздействия ще бъдат изпълнени всички условия, поставени от Басейнова дирекция „Източноевропейски район“. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение се очакват дълготрайни и практически необратими положителни ефекти, изразяващи се в намаляване на риска от наводнения, ограничаване на ерозионните процеси, повишаване устойчивостта на речното корито и подобряване защитата на населението, инфраструктурата и прилежащите имоти.

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

Предвид характера, местоположението не се очаква комбиниране на въздействията с други съществуващи, одобрени или планирани инвестиционни предложения, което да доведе до значителни неблагоприятни последици за компонентите на околната среда. Предвидените дейности се ограничават до възстановяване и укрепване на съществуващ участък от речното корито и не са свързани с промяна на предназначението на територията, изграждане на нова производствена инфраструктура или увеличаване на антропогенното натоварване в района. В района на инвестиционното предложение не са известни други инвестиционни предложения със сходен характер и мащаб, чието едновременно реализиране да доведе до натрупване или взаимно усилване на въздействията върху атмосферния въздух, повърхностните и подземните води, почвите, биологичното разнообразие или населението. По време на строителството е възможно временно съвпадане с други строителни или ремонтни дейности на територията на гр. Велинград, но предвид локалния характер, кратката продължителност и ограничения обхват на настоящото инвестиционно предложение не се очаква това

да доведе до значими кумулативни или синергични въздействия. След приключване на строително-монтажните работи инвестиционното предложение няма да генерира експлоатационни емисии, технологични отпадъчни води, шум, вибрации или отпадъци, поради което липсват предпоставки за комбиниране на въздействията с други дейности в района. Реализирането на проекта ще има положителен кумулативен ефект по отношение на мерките за управление на риска от наводнения, като ще допринесе за:

- ❖ подобряване проводимостта на речното корито;
- ❖ ограничаване на бреговата ерозия;
- ❖ повишаване защитата на населението, инфраструктурата и прилежащите имоти;
- ❖ намаляване на риска от щети при високи води и екстремни валежи;
- ❖ изпълнение на целите за управление на риска от наводнения в района на басейново управление.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Предвидените строително-монтажни дейности са с ограничен мащаб и продължителност, поради което временните отрицателни въздействия върху околната среда могат да бъдат ефективно предотвратени, ограничени или сведени до минимум чрез прилагане на добри строителни практики, нормативните изисквания и предвидените организационни и технически мерки.

Основните мерки за ограничаване на въздействията включват:

- ❖ използване само на технически изправна строителна механизация с цел ограничаване на емисиите на вредни вещества, шума и риска от аварийни разливи;
- ❖ организиране и изпълнение на строително-монтажните работи по начин, ограничаващ площта и продължителността на въздействието;
- ❖ периодично оросяване при необходимост за ограничаване на запрашаването;
- ❖ поддържане на строителната площадка в добро състояние и своевременно почистване на строителните отпадъци;
- ❖ разделно събиране, временно съхраняване и предаване на отпадъците на лица, притежаващи необходимите разрешителни или регистрационни документи по Закона за управление на отпадъците;
- ❖ ограничаване на строителните дейности в рамките на определената строителна площадка, без допълнително засягане на съседни терени и крайречна растителност;

- ❖ изпълнение на възстановителните дейности след приключване на строителството чрез оформяне на откосите, полагане на геотекстил и изпълнение на хидропосев.

Особено значение за предотвратяване на въздействията върху водната среда имат условията, поставени от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, които ще бъдат изпълнени в пълен обем, включително:

- ❖ издаване на разрешително по чл. 46 от Закона за водите преди започване на строително-монтажните работи;
- ❖ недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води;
- ❖ използване на технически изправни машини и съоръжения;
- ❖ предприемане на мерки за предотвратяване и незабавно отстраняване на евентуални разливи на горива и смазочни материали;
- ❖ недопускане складирането на строителни материали, земни маси и отпадъци в речното корито;
- ❖ спазване на всички условия, определени в разрешителното по Закона за водите.

За ограничаване на въздействията върху биологичното разнообразие строителните дейности ще бъдат организирани така, че да не се засягат площи извън определените за изпълнение, а премахването на растителността ще бъде ограничено единствено до необходимите 11 дървета с диаметър под 20 см. След приключване на строителството теренът ще бъде рекултивиран чрез възстановяване на тревната растителност посредством хидропосев. След реализиране на инвестиционното предложение не се очакват експлоатационни емисии, технологични отпадъчни води или други постоянни източници на замърсяване, поради което не са необходими допълнителни мерки за ограничаване на въздействията през експлоатационния период.

10. Трансграничен характер на въздействието

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение „Прилагане на мерки за намаляване на риска от наводнения в участък от речно корито при ПИ с идентификатор 10450.503.1247, гр. Велинград, община Велинград, област Пазарджик“ не се очаква трансгранично въздействие по смисъла на Конвенцията за оценка на въздействието върху околната среда в трансграничен контекст (Конвенция от Еспо) и разпоредбите на Закона за опазване на околната среда. Инвестиционното предложение се реализира изцяло на територията на гр. Велинград, община Велинград, област Пазарджик, на значително разстояние от държавните граници на Република България. Предвидените строително-монтажни дейности са с локален характер и са ограничени до участък от речното

корито на р. Чепинска. По време на строителството въздействията (шум, запрашаване, емисии от строителната механизация и временно повишаване на мътността на водата) ще бъдат ограничени в рамките на строителната площадка и непосредственото ѝ обкръжение. Те няма да оказват влияние извън границите на района на изпълнение и не съществува възможност да засегнат територията на съседни държави. След приключване на строително-монтажните работи не се предвиждат експлоатационни емисии, технологични отпадъчни води, шум или други фактори, които биха могли да предизвикат 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.

С оглед на характера и мащаба на инвестиционното предложение „Прилагане на мерки за намаляване на риска от наводнения в участък от речно корито при ПИ с идентификатор 10450.503.1247, гр. Велинград, община Велинград, област Пазарджик“, не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве. Независимо от това, с цел свеждане до минимум на временните въздействия по време на строителството, следва да бъдат включени и изпълнени следните мерки:

Мерки за опазване на атмосферния въздух

- ❖ използване на технически изправна строителна механизация;*
- ❖ периодично оросяване на временните строителни площадки и транспортните подходи при сухо и ветровито време;*
- ❖ ограничаване скоростта на движение на строителната техника в района на обекта;*
- ❖ своевременно транспортиране и почистване на земните маси и строителните отпадъци.*

Мерки за ограничаване на шумовото въздействие

- ❖ извършване на строителните дейности само през дневната част на денонощието;*
- ❖ използване на технически изправни машини и съоръжения;*
- ❖ недопускане на продължителна работа на двигатели на празен ход.*

Мерки за опазване на повърхностните и подземните води

- ❖ изпълнение на строителните работи след получаване на разрешително по чл. 46 от Закона за водите;*

- ❖ недопускане замърсяване на повърхностните и подземните води с горива, масла, смазочни материали и други замърсители;
- ❖ осигуряване на материали и средства за незабавно ограничаване и почистване при евентуални разливи;
- ❖ забрана за зареждане с гориво и ремонт на строителната механизация в речното корито;
- ❖ недопускане складиране на строителни материали, земни маси и отпадъци в речното корито.

Мерки за опазване на почвите

- ❖ ограничаване на строителните дейности в рамките на определената строителна площадка;
- ❖ предотвратяване замърсяването на почвите с нефтопродукти и строителни отпадъци;
- ❖ своевременно възстановяване на временно засегнатите площи след приключване на строителството.

Мерки за опазване на биологичното разнообразие

- ❖ ограничаване премахването на дървесната растителност единствено до предвидените 11 дървета с диаметър под 20 cm;
- ❖ недопускане увреждане на растителността извън строителната площадка;
- ❖ изпълнение на възстановителните мероприятия чрез оформяне на откосите, полагане на геотекстил и хидропосев;
- ❖ минимизиране на временното безпокойство на животинските видове чрез оптимална организация на строителните работи.

Мерки за управление на отпадъците

- ❖ разделно събиране на образуванияте отпадъци;
- ❖ временно съхраняване на определени за целта места;
- ❖ предаване на отпадъците на лица, притежаващи съответните разрешителни или регистрационни документи по Закона за управление на отпадъците;
- ❖ недопускане нерегламентирано изхвърляне на отпадъци в речното корито или прилежащите терени.

Мерки за опазване здравето и безопасността на хората

- ❖ спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд;
- ❖ използване на лични предпазни средства от работещите;
- ❖ ограничаване достъпа на външни лица до строителната площадка;
- ❖ осигуряване на безопасна организация на движението на строителната техника.

Специални условия съгласно становището на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“. С оглед на ограничения мащаб, локалния характер и временната продължителност на въздействията не се налага прилагането на специални компенсаторни мерки. Предвидените възстановителни дейности (оформяне на откосите, полагане на геотекстил и хидропосев) са достатъчни за възстановяване на засегнатите площи и за стабилизиране на бреговия участък.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

За инвестиционното предложение е осигурено информиране на обществеността по реда на действащото екологично законодателство. Поставено е съобщение за инвестиционното предложение на информационното табло находящо се в сградата на Община Велинград с адрес: гр. Велинград, бул. „Хан Аспарух“ №35 и на интернет страницата на Община Велинград, с цел осигуряване на достъп на заинтересованите лица до информация относно предвижданата дейност и започналата административна процедура.