



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изм. № ОБ-3558-1/

Плевен, 22.06.2018 г.

ДО

МИРОСЛАВ КАЛУГЕРОВ

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ НСЗП

БУЛ. „КН. МАРИЯ ЛУИЗА“ № 22

1000 ГР. СОФИЯ

На Ваше писмо с изх. № ОВОС-38/28.05.2018 г.

Относно: промяна на ИП „Модернизация на железопътна линия София – Пловдив – Първи етап – Лот I: Изграждане на равнинен участък София – Елин Пелин и изграждане на пътни надлези“ с възложител ДП НКЖИ

УВАЖАЕМИ Г-Н КАЛУГЕРОВ,

В отговор на постъпило в Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) писмо с вх. №ОБ-3558/30.05.2018 г., с искане за становище по чл. 12, ал. 5 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, спрямо целите за опазване на защитените зони, становището БДДР на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ) е следното:

1. Относно оценка на допустимостта на предложението от гледна точка на мерките за постигане добро състояние на водите, определени в планове за управление на речните басейни:

За ИП „Модернизация на железопътна линия София – Пловдив – Първи етап – Лот I: Изграждане на равнинен участък София – Елин Пелин и изграждане на пътни надлези“ с възложител ДП НКЖИ, в рамките на проведена процедура по ОВОС, БДДР се е произнесла със становище изх. № 3941/20.07.2015. При изработването на техническия проект е възникнала необходимост от промяна в обхвата на ИП, за което вече е постановено Решение №11-ПР/2015, с характер „Да не се извършва ОВОС“.

Съгласно предоставената информация, промяната в ИП е свързана с изграждането на нов жп надлез над Искърско шосе на км 9+925,22 по път I и км 9+923,55 по път II и изграждането на нов жп мост над река Искър на км 9+987,04 по път I и км 9+985,98 по път II.

Промяната е свързана и с изместването на новите оси на път I и път II спрямо



съществуващите, като оста на път I е проектирана на разстояние до 1,40 м северно от оста на съществуващия път I, а оста на път II е проектирана на разстояние до 1,60 м северно от оста на съществуващия път II. Разстоянието между път I и път II е 6.80 м.

Новите съоръжения на път I и път II са проектирани на 4 отвора, с обща дължина на съоръжението около 95 м. Дължината на моста е определена така, че да премости реката между двете съществуващи диги. Предвижда се запазване местоположението на съществуващ отводнителен колектор, вграден в предпазната дига.

Новите конструкции са способни да пропускат максимално водно количество с обезпеченост 1% - $Q1\%=376 \text{ m}^3/\text{s}$, направена е проверка и е доказана възможността за пропускане на водно количество с обезпеченост 0,1% - $Q0,1\%=540 \text{ m}^3/\text{s}$

За фундирането на опорите ще се избере период на ниски водни стоежи в реката. Ще се изгради насипна технологична площадка до средата на реката, а водата ще се прехвърли от другата страна на реката. След фундирането на единия бряг, временната площадка се премахва, изчиства се коритото на реката и се изпълнява същото за фундирането на устоя откъм другия бряг.

Съгласно представената информация и съгласно налична в БДДР информация, местоположението на изграждането на нов жп надлез над Искърско шосе на км 9+925,22 по път I и км 9+923,55 по път II и изграждането на нов жп мост над река Искър на км 9+987,04 по път I и 9+985,98 по път II, попада в териториалния обхват на проект на Столична община (СО) „Прединвестиционни проучвания за оформяне коритото на река Искър, с цел предотвратяване на риска от наводнения от високи води за урбанизираната територия на гр. София“, за който БДДР е издала становище изх. № 4875/29.09.2016г. Обхватът на проекта на СО е от края на 500 метровия участък след язовирната стена на яз.„Панчарево“ до началото на земната корекция при моста на Чепинско шосе. Проектът предвижда укрепване и стабилизиране на коритото на река Искър и подобряване пропускателната способност по течението на реката на територията на гр. София. Целта е да се осигури провеждането на висока вълна в този речен участък, който попада в урбанизираната територия на гр.София, като по този начин се намали риска от наводнения, вкл. и при необходимост от контролирано изпускане и провеждане на големи водни количества от язовирите, разположени над участъка (яз. Панчарево, яз. Искър).

1.1 По отношение на План за управление на речните басейни (ПУРБ) в Дунавски район 2016 - 2021г.

ПУРБ в Дунавски район 2016 - 2021г. е приет с Решение № 1110/29.12.2016 г. на Министерски съвет и публикуван на интернет страницата на Басейнова дирекция „Дунавски район“ – www.bd-dunav.org , в секция „Управление на водите“, подсекция „План за управление на речните басейни“, част „ПУРБ в Дунавски район 2016 - 2021г.“.

1.1.1. ИП попада в следните повърхностни и подземни водни тела, както и зони за тяхната защита:



1.1.1.1. Повърхностни водни тела

Код на ВТ	Географски обхват	Естествено/ СМВТ/ИВТ	Екологично състояние/ потенциал	Химично състояние
BG11S135R1726	р. Искър след язовир Панчарево, до вливане на р. Владайска	Естествено	Умерено (отклонение от СКОС по показатели N- съединения, Al, МЗБ)	добро

В ПУРБ за водното тяло са обосновани изключения съгласно чл. 156в от ЗВ до 2027 г. Екологичната цел за ВТ до 2021г. е „Постигане на СКОС на N-NH₄, Al и МЗБ за добро екологично състояние до 2021г. Предотвратяване влошаване на екологичното състояние/по останалите елементи за качество. Предотвратяване на замърсяването и запазване на добро химично състояние“. Във връзка с влиянието на горещитирания проект на Столична община - „Прединвестиционни проучвания за оформяне коритото на река Искър, с цел предотвратяване на риска от наводнения от високи води за урбанизираната територия на гр. София“ върху хидроморфологичните елементи за качество, в ПУРБ за водното тяло е обосновано и изключение по чл.156е от ЗВ (http://www.bd-dunav.org/uploads/content/files/upravlenie-na-vodite/PURB-2016-2021-final/Razdel-5/prilojenia_R5/Pril_5132A.pdf)

Поради характера на предвидените в настоящото ИП дейности (строителство в границите на р. Искър и временно преместване на водното течение), които засягат хидроморфологичните характеристики на водното тяло, е възможно ИП да окаже допълнително негативно влияние върху екологичното състояние на повърхностното водно тяло, вкл. може да повлияе негативно на постигането на екологичните цели. С оглед предотвратяване и смекчаване на неблагоприятните въздействия от реализирането на ИП, се предвиждат описаните по-долу мерки – част от Програмата от мерки в ПУРБ:.

1.1.1.2. Подземни водни тела

Код на ПВТ	Име на ПВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G00000NQ030	Порови води в Неоген-Кватернера - Софийска долина	Лошо (с отклонения по показатели желязо и манган)	Добро (с отклонения по показатели желязо и манган)
BG1G000000N033	Порови води в Неогена - Софийска котловина	Лошо	Добро



В ПУРБ 2016 - 2021г. водните тела са определени в изключение по чл. 156в от ЗВ до 2027г. Екологичните цели за тях до 2021г. е „Запазване на добро количествено състояние и предотвратяване на влошаването на химичното състояние“, а на зоните за тяхната защита: „Предотвратяване на влошаването на химичното състояние по показателите Fe и Mn и запазване на добро химично състояние по останалите показатели“.

Реализирането на предвидените в ИП дейности няма да окажат въздействие върху химичното състояние на подземните водни тела.

1.1.1.3. Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1 от Закона за водите

Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП попада (код) / не попада в зона за защита
чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ	Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела	Не попада
	Зона за защита на питейните води от подземни водни тела	Попада: Всички подземни водни тела са определени като зони за защита на питейните води.
чл. 119а, ал. 1, т. 2 от ЗВ	Зона за отдих и водни спортове	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 3 от ЗВ	Чувствителна зона	Попада: BGCSARI04
	Нитратно уязвима зона	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 4 от ЗВ	Зона за стопански ценни видове риби	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ	Защитени територии	Не попада
	Зона за местообитания	Не попада
	Зона за птици	Не попада

1.1.1.4. Санитарно-охранителни зони определени по реда на Наредба № 3 от 16.10.2000г.

Съгласно наличната, към настоящия момент, информация в БДДР ИП не засяга санитарно-охранителни зони (СОЗ) определени по реда на Наредба № 3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Мерки, заложи в ПУРБ 2016 – 2021 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране на този вид ИП.

А. Забрани и ограничения, свързани с дейностите, предвидени в ИП

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
PM_2	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	2.Забрана за извършването на дейности водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества	PM_2_2



Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
GD_1	Предотвратяване на отвеждането на приоритетни вещества в подземните води	2. Забрана или ограничаване на дейности, които увеличават риска за пряко или непряко отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води, включително разкриването на подземните води на повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло.	GD_1_2
HY_7	Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките	5. Забрана за нарушаването на естественото състояние на леглата, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици, с изключение на дейности за удълбочаване на фарватера и коригиране на речното корито за осигуряване/подобряване на безопасно корабоплаване в общия българо-румънски участък на р. Дунав и при дейности за защита от наводнения, както и други дейности съобразени с действащото законодателство	HY_7_5
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	8. Забрана на мненето и обслужването на транспортни средства и техника в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата	DP_2_8
PM_9	Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения	2. Недопускане реализацията на инвестиционни предложения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела	PM_9_2
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	3. Депониране на производствени отпадъци в съответствие с изискванията за третиране на отпадъци	DP_2_3

Предвидените дейности от ИП не попадат в обхвата на горепосочените забрани и ограничения..

Б. Други мерки, които следва да се имат предвид при реализация на ИП

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
DP_11	Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	1. Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	DP_11_1

Заклучение: Реализирането на ИП е допустимо спрямо ПУРБ 2016 – 2021 г., при спазване на мерките посочени в т. 1.1.2. от настоящото становище.

1.2. По отношение на План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Дунавски район 2016 - 2021г.



ПУРН в Дунавски район 2016 - 2021г. е приет с Решение № 1104/29.12.2016 г. на Министерски съвет. В Дунавският район за басейново управление на основание с чл. 146г от Закона за водите са утвърдени 26 райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН). ПУРН 2016 - 2021г. и картите на заплахата и риска от наводнения са публично достъпни на интернет страницата на БДДР: www.bd-dunav.org, секция „Управление на водите“, подсекция „Управление на риска от наводнения“, в част ПУРН в Дунавски район 2016 - 2021г.

Съгласно предоставената информация, ИП попада в РЗПРН с код BG1_APSFR_IS_041 и име „р.Искър и притоци в Софийското поле“, в границите на заливане с ниска (0,1%), средна (1%) и висока (5%) - вероятност от заливане съгласно картите за риска от наводнения.

За РЗПРН с код BG1_APSFR_IS_041 – *р.Искър и притоци в Софийското поле* и за целия Дунавски район за басейново управление, са предвидени следните мерки от ПУРН за намаляване на риска от наводнения, относими към настоящото ИП:

РЗПРН	код по национален каталог	Име на мярката	Описание на мярката	Отговорна институция
BG1_APSFR_IS_041	RR3-REAC3	Дейности за защита на речните брегове и корита от ерозия вкл. биологично укрепване	Ограничаване на ерозията на уязвимите участъци от брега и на заливаемите тераси на уязвими речни участъци чрез залесяване с храстовидна и дървесна растителност и други строителни методи, разсаждане на издънки и преплитане на клони, и други биологични методи	Собственика на съоръжението/ съоръженията; държавни предприятия по чл.163 от ЗГ
Всички РЗПРН	PRE69-PRO54-REAC141	Осигуряване на скатовете за задържане	Мероприятия за увеличаване на грапавината чрез залесяване, изхраждане на тераси и заграждения от биологичен и изкуствен материал.	Собственика на съоръжението/ съоръженията; държавни предприятия по чл.163 от ЗГ
Всички РЗПРН	PRE27-REAC28	Почистване и стопанисване на речните легла в границите на урбанизирана територия	Осъществяване на дейности по ликвидиране на натрупвания, създаващи препятствия за свободно преминаване на водите, чрез почистване на участъци от речните корита от дървета и храсти, падащи дървета, дънери, битови и строителни отпадъци и др	Кмета на общината



РЗПРН	код по национален каталог	Име на мярката	Описание на мярката	Отговорна институция
Всички РЗПРН	PRE24-REAC25	Премахване на незаконни постройки, подприщващи съоръжения, огради, складирани материали и други намиращи се в границите на речните легла или дерета	Отстраняване на всички подприщващи строежи и съоръжения, намиращи се в речните корита и нарушаващи тяхната проводимост; създаване на обстановка на нетърпимост към незаконно изградените такива обекти.	Кмета на общината

Проектът на Столична община „Прединвестиционни проучвания за оформяне коритото на река Искър, с цел предотвратяване на риска от наводнения от високи води за урбанизираната територия на гр. София“, в чиито обхват попада настоящото ИП е в изпълнение на следните мерки от ПУРН за намаляване на риска от наводнения:

РЗПРН	код по национален каталог	Име на мярката	Описание на мярката	Отговорна институция
BG1_APSFR_IS_041	PRE50-PRO35-REAC123	Реконструкция и поддържане на корекциите	Реконструкцията на корекциите се налага поради доказани неудачи по време на тяхната експлоатация или изтичане на периода на тяхната експлоатация и промяна в отточните условия водещи до невъзможност да изпълняват своето предназначение. Поддръжката е необходима за правилното функциониране на корекциите	Кмета на общината
BG1_APSFR_IS_041	PRE49-PRO34-REAC121	Изграждане на нови корекции	Отнася се преди всичко за населени места. Следва да се приема като мярка, налагаща активи с висока икономическа и социална стойност.	Кмета на общината

Заклучение: Реализирането на ИП е допустимо спрямо ПУРН 2016 – 2021 г. Предвидените дейности не са в противоречие с мерките в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения.

2. Относно забраните и ограниченията, предвидени в Закона за водите и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане, по отношение на този вид инвестиционни предложения:



Дейностите свързани с ползване на воден обект подлежат на разрешителен режим. Разрешителни за ползване се издават при спазване изискванията на Глава четвърта „Разрешителен режим“ и Глава осма „Опазване на водите и водните обекти“ от ЗВ и *Наредба за ползването на повърхностните води, приета с Постановление на МС № 352 от 14.12.2016 г.*

Разрешително за ползване на воден обект се издава за изграждане на нови, реконструкция или модернизация на съществуващи системи и съоръжения за линейна инфраструктура, пресичаща водни обекти - аквадукти, мостове, преносни мрежи и проводи чл. 46, ал. 1, т. 1, буква „б“ от ЗВ. Разрешително не се изисква, а е необходимо само 30-дневно предварително писмено уведомяване на Басейнова дирекция, в случаите на чл. 58 ал.1 от ЗВ и представяне на информацията по чл. 58, ал. 2 от ЗВ. Съгласно § 1, ал. 1, т. 34 от ЗВ „воден обект“ е постоянно или временно съсредоточаване на води със съответни граници, обем и воден режим в земните недра и в естествено или изкуствено създадени форми на релефа заедно с принадлежащите към тях земи.

За защита от вредното въздействие на водите е необходимо спазване на забраните в чл. 143 и чл. 144, т. 1, 2 и 7 от ЗВ: нарушаването на естественото състояние на леглата, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици; намаляването на проводимостта на речните легла, включително чрез баражи и прагове, без съответното разрешително; използването на речните легла като депа за отпадъци, земни и скални маси; извършването на строежи над покритите речни участъци; съхраняването или складирането на материали, които в значителна степен биха увеличили унищожителната сила на водата при наводнения; по дигите се забранява: преминаването с превозни средства извън определените за това места; обработването и нарушаването на повърхността им; изхвърляне на отпадъци и други материали и предмети.

За опазване на подземните води от замърсяване е необходимо да се вземат предвид забраните в чл. 118а, ал. 1, т. 2, 3, и 4 от ЗВ: обезвреждането, включително депонирането на приоритетни вещества, които могат да доведат до непряко отвеждане на замърсители в подземните води; други дейности върху повърхността и в подземния воден обект, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води; използването на материали, съдържащи приоритетни вещества, при изграждане на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземни води.

За опазване на водите и водните обекти е необходимо да се спазват забраните в чл. 134, т. 1, 4 и 6 от ЗВ: в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата се забранява - складиране на пестициди, депониране и третиране на отпадъци; миенето и обслужването на транспортни средства и техника; изхвърлянето на отпадъци.

При аварийни случаи, създаващи предпоставки за замърсяване на водите да се спазват изискванията на чл. 131, ал. 1 от ЗВ - собственикът или лицето, експлоатиращо обекта - източник на замърсяване, е длъжно да вземе необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването съгласно



предварително изготвен аварийен план и незабавно да уведоми басейновите дирекции и органите на Министерството на вътрешните работи.

3. Информация за съществуващи или разрешени въздействия върху водното тяло в района, които трябва да бъдат взети предвид при последваща процедура по глава шест от ЗООС.

Няма разрешени въздействия върху водното тяло в района на ИП.

4. Информация за свободните водни ресурси в частта от подземно водно тяло, от което се предвижда водовземане (чрез съществуващи или чрез нови съоръжения), опасността от замърсяване на подземните води в процеса на изграждане на нови тръбни (сондажни) кладенци и изисквания за предотвратяване на замърсяването.

Неприложимо за ИП – не се предвижда водовземане от подземни водни тела.

5. Мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми.

Предвид гореизложеното, промяната на ИП *„Модернизация на жп линия София – Пловдив – Първи етап – Лот 1: Изграждане на равнинен участък София – Елин Пелин и изграждане на пътни надлези“* с възложител ДП НКЖИ, а именно - *„изграждането на нов жп надлез над Искърско шосе на км 9+925,22 по път I и км 9+923,55 по път II и изграждането на нов жп мост над река Искър на км 9+987,04 по път I и км 9+985,98 по път II“*, е **допустима** при условие, че се спазват мерките, посочени в т. 1 и законовите изисквания, посочени в т. 2 на настоящото становище.

Във връзка със стартирания проект *„Прединвестиционни проучвания за оформяне коритото на река Искър, с цел предотвратяване на риска от наводнения от високи води за урбанизираната територия на гр. София“*, в чиито обхват попада изграждането на новия жп надлез над Искърско шосе и новия жп мост над река Искър, е необходимо съгласувателно становище от Столична община, вкл. по отношение съгласуването на времето на реализация на двата проекта..

С уважение,

ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“



