

Приложение 7.2.4

Мерки за изпълнение при прилагане на ПУРБ 2022-2027 г. в Дунавски район,
съгласно Становище по Екологична оценка № 3-3/2024г.

Мерки за изпълнение при прилагане на ПУРБ в ДР 2022-2027 г.	
Общи	
1	1. Всички инвестиционни предложения, планове, програми и проекти или техни изменения, произтичащи от проекта на ПУРБ в ДР 2022-2027 г., да се одобряват само след произнасяне с акт на компетентните органи по околна среда по глава шеста от ЗООС и/или чл. 31 на ЗБР и при съобразяване с условията и мерките в съответния акт.
Климат и атмосферен въздух	
2	В етапа на реализация на инвестиционните проекти, необходими за прилагане на структурните мерки от ПоМ да се поставят условия за разработване на ефективна система на контрол с цел ограничаване на неорганизираните емисии при извършване на ремонтни, строителни и транспортни дейности.
Води	
3	Забрана за изхвърлянето на отпадъци в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата.
4	Забрана за използване на речните легла като депа за отпадъци, земни и скални маси.
5	Разработване на програма от мерки за справяне със сушите и недостига на вода, вкл. мерки за мониториране на временното влошаване на състоянието на водите и отразяване в ПУРБ за следващ цикъл на планиране.
6	При дейности, насочени към укрепване на речните брегове и корита, с цел защита от ерозия, приоритетно да се прилага биологично укрепване и използване на съвременни технологии и материали.
7	Поставяне на условия в разрешителните за обезопасяване на открити канали за пренос на води от и до ВЕЦ.

Почви	
8	При одобряване на необходимите инвестиционни проекти за реализация на структурните мерки от проекта на ПУРБ, да се поставят условия за опазване и оползотворяване на хумусния слой и минимизиране на количествата земни маси за депониране.
9	При одобряване на необходимите инвестиционни проекти за реализация на структурните мерки от проекта на ПУРБ, да се поставят условия за опазване на почвите от замърсяване, ерозия, свлачища и други деградационни процеси.
Биологично разнообразие и ЗЗ	
10	Изпълняваните по ПУРБ инвестиционни проекти да се съобразяват с режимите на опазване в съответните защитени територии, въведени със ЗЗТ, заповедите за обявяване и Плановете за управлението им.
11	Смекчаващи мерки за защитените зони:
11.1	Общи смекчаващи мерки, отнасят се за всички защитени зони (ЗЗ) в обхвата на ПУРБ:
11.1.1	С цел избягване или минимизиране на засягането на природни местообитания и/или видове, предмет на опазване в защитените зони, за действия DP_2_5, DP_2_7, DP_4_8, DP_4_10, DP_4_11, DW_5_1, DW_5_3, DW_5_4, DW_5_5, EW_2_1, EW_2_8, HY_2_2, OS_2_1, OS_2_2, OS_2_4, OS_2_6, PI_2_2, PI_3_1, PI_3_2, UW_1_2, UW_1_14, UW_2_2, UW_2_112*, UW_2_7, UW_2_8, UW_2_10, UW_2_11 към ПоМ, във всички ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и ЗЗ за опазване на дивите птици, на най-ранен етап от проектите за изграждане на нови съоръжения или създаване на нови / разширяване на съществуващи обекти да се извършат проучвания в целевите територии за установяване на потенциалното наличие на природни местообитания и/или ефективни местообитания и убежища / находища на видове, предмет на опазване в защитените зони. Ако такива се засягат, да се търсят алтернативи по местоположение с цел избягване или минимизиране на засягането.
11.1.2	С цел недопускане на значително трайно засягане на природни местообитания и/или видове, предмет на опазване в защитените зони, за действия DP_2_5, DP_2_7, DP_4_8, DP_4_10, DP_4_11, DW_5_1, DW_5_3, DW_5_4, DW_5_5, EW_2_1, EW_2_8, HY_2_2, OS_2_1, OS_2_2, OS_2_4, OS_2_6, PI_2_2, PI_3_1, PI_3_2, UW_1_2, UW_1_14, UW_2_2, UW_2_112*, UW_2_7, UW_2_8, UW_2_10, UW_2_11 към ПоМ, в ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, в случаите, когато в природозащитните цели на защитените зони не е указано друго, да не се допуска трайна загуба на природни местообитания, предмет на опазване в защитени зони, кумулативно

	надвишаваща 1% от референтната им площ в съответната защитена зона, без прилагане на компенсаторни мерки.
11.1.3	С цел предотвратяване на унищожаването на видове, предмет на опазване в защитените зони, за действия DP_2_5, DP_2_7, DP_4_8, DP_4_10, DP_4_11, DW_5_1, DW_5_3, DW_5_4, DW_5_5, EW_2_1, EW_2_8, HY_2_2, OS_2_1, OS_2_2, OS_2_4, OS_2_6, PI_2_2, PI_3_1, PI_3_2, UW_1_2, UW_1_14, UW_2_2, UW_2_112*, UW_2_7, UW_2_8, UW_2_10, UW_2_11 към ПоМ, във всички ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и ЗЗ за опазване на дивите птици, в случай, че се засягат колонии / убежища на видове бозайници и/или ефективни местообитания / находища на други видове, предмет на опазване в защитените зони, да се предприемат спасителни действия преди започване на строителството.
11.1.4	С цел минимизиране на безпокойството и риска от временно или трайно напускане на видове, предмет на опазване в ЗЗ, за действия DP_2_5, DP_2_7, DP_4_8, DP_4_10, DP_4_11, DW_5_1, DW_5_3, DW_5_4, DW_5_5, EW_2_1, EW_2_8, HY_2_2, OS_2_1, OS_2_2, OS_2_4, OS_2_6, PI_2_2, PI_3_1, PI_3_2, UW_1_2, UW_1_14, UW_2_2, UW_2_112*, UW_2_7, UW_2_8, UW_2_10, UW_2_11 към ПоМ, във всички ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и ЗЗ за опазване на дивите птици, строителните работи да се извършват извън чувствителните периоди (размножаване, зимуване и/или миграция в зависимост от засегнатите местообитания) на видовете, предмет на опазване в защитените зони.
11.1.5	С цел запазване на състоянието на рибните популации, за действия DP_2_5, DP_2_7, DP_4_8, DP_4_10, DP_4_11, DW_5_1, DW_5_3, DW_5_4, DW_5_5, EW_2_1, EW_2_8, HY_2_2, OS_2_1, OS_2_2, OS_2_4, OS_2_6, PI_2_2, PI_3_1, PI_3_2, UW_1_2, UW_1_14, UW_2_2, UW_2_112*, UW_2_7, UW_2_8, UW_2_10, UW_2_11 към ПоМ, в ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, при изграждане на каквито и да било хидротехнически съоръжения да се предвидят мерки за предотвратяване на трайно замърсяване на водата и/или увреждане на дънни местообитания на риби в засегнатите реки.
11.1.6	С цел осигуряване на надлъжната свързаност на реките и миграционни коридори за рибите, за действие DW_5_1 в ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, при изграждане на миграционни бариери (бентове, баражи, прагове) като конструктивен елемент на водовземни съоръжения да се осигурява надлъжната свързаност на реките чрез оборудването на бариерите с рибни проходи, съобразени с биологичните особености на засегнатите видове риби.

11.1.7	С цел минимизиране на въздействието върху водозависимите организми, за действие НУ_2_2 в ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, при планиране и изпълнение на действието (Почистване на обема на язовири от седименти) да не се прилага залпово изпускане на дънните утайки.
11.1.8	С цел предотвратяване на смъртност и загуба на жизнено пространство в размножителния период, за действие НУ_2_2 в ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, изпускането на водите по действие НУ_2_2 да се извършва извън размножителния период на водозависимите организми.
11.1.9	С цел запазване на видовия състав, структурата и динамиката на популациите, за всички действия по предвидени в ПУРБ мерки, при които има физически интервенции в околната среда, във всички ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и ЗЗ за опазване на дивите птици, при изпълнението на мерките да не се допуска трансформация на местообитания поради въвеждане на нетипични за тях видове, вкл. инвазивни и чужди видове, които създават предпоставки за нови междувидови отношения с негативен ефект.
11.1.10	С цел запазване и подобряване на състоянието на природни местообитания, за всички действия по предвидени в ПУРБ мерки, при които има физически интервенции в околната среда, във всички ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и ЗЗ за опазване на дивите птици, при рекултивация и/или залесителни дейности да се използват местни растителни видове, типични за природни местообитания в неблагоприятно състояние по параметър "площ" в района.
11.2.	Специфични смекчаващи мерки, които се отнасят за конкретни защитени зони, потенциално засегнати от специфични действия, предвиждани по планираните в ПУРБ мерки:
11.2.1	С цел предотвратяване засягането на приоритетен за опазване тип природно местообитание, при планирането на действията да се избягва засягането на следните типове природни местообитания, в следните ЗЗ: <ul style="list-style-type: none"> - За действия UW_2_4 и UW_2_11 в ЗЗ BG0000240 "Студенец" и в ЗЗ BG0000610 "Река Янтра", за природно местообитание 91E0* Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Pandion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>); - За действие UW_2_1 в ЗЗ BG0000240 "Студенец" и в ЗЗ BG0000610 "Река Янтра", за природно местообитание 1530* Панонски солени степи и солени блата.
11.2.2.	С цел осигуряване на допълнителни алтернативни убежища и минимизиране на въздействието върху видовете,

	<p>преди началото на строителството да се поставят къщички за прилепи. Типът, местоположението и броят да бъдат определени след консултация с експерт по прилепи, в следните ЗЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - За действие UW_2_4 в ЗЗ BG0000240 “Студенец”, за вида Дългоух нощник (<i>Myotis bechsteinii</i>); - За действие UW_2_11 в ЗЗ BG0000610 “Река Янтра”, за Широкоух прилеп (<i>Barbastella barbastellus</i>) и Дългоух нощник (<i>Myotis bechsteinii</i>);
11.2.3	<p>С цел предотвратяване на смъртност на индивиди, вкл. хайвер и малки рибки, предотвратяване на нарушаването на размножителния процес, при пресичане на водни обекти строителните работи да се извършват през периода на маловодие (юли-октомври), в следните ЗЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - За действие UW_2_4 и UW_2_11 в ЗЗ BG0000240 “Студенец” и в ЗЗ BG0000610 “Река Янтра”, за видовете Распер (<i>Aspius aspius</i>), Балкански щипок (<i>Sabanejewia aurata</i>), Голям щипок (<i>Cobitis elongata</i>), Европейска горчивка (<i>Rhodeus amarus</i>), Черна мряна (<i>Barbus meridionalis</i>), Обикновен щипок (<i>Cobitis taenia</i>) и Виюн (<i>Misgurnus fossilis</i>);
11.2.4	<p>С цел предотвратяване на засягането на колонии на лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>) и на потенциалното унищожаване на индивиди, за действие UW_2_1, в ЗЗ BG0000610 “Река Янтра”, на най-ранен етап от изпълнението на предвижданото действие да се извърши проучване в целевата територия за установяване на потенциалното наличие на колонии на вида. При наличие на такива да се търси алтернативно местоположение за изграждане на ПСОВ с цел избягване на засягането или да се предприемат спасителни действия за преместване на индивидите в други подходящи местообитания в границите на зоната.</p>
11.2.5	<p>С цел предотвратяване на въздействия по време на размножителния период на птиците, да не се извършват строителни работи по време на размножителния период на птиците (март-юни). Дейностите могат да започнат в този период единствено ако непосредствено преди това от експерт орнитолог е извършен орнитологичен мониторинг, доказващ липсата на гнездене на посочените видове в периметър до 200 м от границите на строителната площадка, в следните ЗЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - За действие UW_2_4, в ЗЗ BG0000240 “Студенец”, за Ливаден дърдавец (<i>Crex crex</i>), Обикновена калугерица (<i>Vanellus vanellus</i>), Земеродно рибарче (<i>Alcedo atthis</i>), Сирийски пъстър кълвач (<i>Dendrocopos syriacus</i>); - За действие UW_2_1, в ЗЗ BG0002009 “Златията”, за Късопръст ястреб (<i>Accipiter brevipes</i>), Обикновен мишелов (<i>Buteo buteo</i>), Белоопашат мишелов (<i>Buteo rufinus</i>), Бял щъркел (<i>Ciconia ciconia</i>), Ливаден блатар (<i>Circus pygargus</i>), Синявица (<i>Coracias garrulus</i>), Градинска овесарка (<i>Emberiza hortulana</i>), Орко (<i>Falco subbuteo</i>), Керкenez (<i>Falco tinnunculus</i>), Червеногърба сврачка (<i>Lanius collurio</i>), Черночела сврачка (<i>Lanius minor</i>), Горска чучулига (<i>Lullula</i>

	<p>arborea), Дебелоклюна чучулига (<i>Melanocorypha calandra</i>), Ястребогушо коприварче (<i>Sylvia nisoria</i>);</p> <ul style="list-style-type: none"> - За действие UW_2_1, в 33 BG0002090 “Берковица”, за Ливаден дърдавец (<i>Crex crex</i>) и Червеногърба сврачка (<i>Lanius collurio</i>); - За действие UW_2_1, в 33 BG0002109 “Васильовска планина”, за Ливаден дърдавец (<i>Crex crex</i>), Градинска овесарка (<i>Emberiza hortulana</i>), Червеногърба сврачка (<i>Lanius collurio</i>), Горска чучулига (<i>Lullula arborea</i>), Ястребогушо коприварче (<i>Sylvia nisoria</i>);
11.2.6	<p>С цел предотвратяване на смъртност на индивиди от вида Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>) и пъстър смок (<i>Elaphe sauromates</i>), за действие UW_2_4, в 33 BG0000240 “Студенец” и действие UW_2_1 в 33 BG0000336 “Златия”, непосредствено преди началото на строителните работи да се предприемат действия за преместване на установените в строителната полоса индивиди до безопасно място в защитената зона, отговарящо на техните хабитатни изисквания.</p>
11.2.7	<p>С цел засягане на по-малки площи от местообитания на видове вкл. птици, предмет на опазване в защитени зони BG0000336 “Златия”, BG0002009 “Златията” и 33 BG0002109 “Васильовска планина” и при планирането на строителни дейности по действие UW_2_1 за изграждане, реконструкция или модернизация на ПСОВ за агломерации с над 2000 е.ж. за защитени зони BG0000336 “Златия”, BG0002009 “Златията” е предпочетена северозападната алтернатива, а за защитена зона BG0002109 “Васильовска планина” е предпочетена източната алтернатива.</p>
11.2.8	<p>С цел запазване на площта на местообитанията на видовете в зоната, да се извършат теренни проучвания за верифициране на местообитанията на посочените видове в предвидените за изграждане на ПСОВ територии. При потвърждаване наличието на пригодни и оптимални местообитания на видовете да се търсят алтернативи с цел избягване на засягането им:</p> <ul style="list-style-type: none"> - За действие UW_2_1, в 33 BG0000396 “Персина”, за Добруджански тритон (<i>Triturus dobrogicus</i>), Червенокоремна бумка (<i>Bombina bombina</i>), Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>), Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>), Пъстър смок (<i>Elaphe sauromates</i>); - За действие UW_2_1, в 33 BG0000610 “Река Янтра”, за Голям гребенест тритон (<i>Triturus karelinii</i>), Червенокоремна бумка (<i>Bombina bombina</i>), Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>), Шипоопашата костенурка (<i>Testudo hermanni</i>), Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>), Пъстър смок (<i>Elaphe sauromates</i>);

11.2.9	С цел запазване на числеността на видове в рамките на популацията в зоната, намаляване на риска от унищожаване на яйца/ларви и зрели индивиди от видовете Обикновен сечко (<i>Cerambyx cerdo</i>) и Буков сечко (<i>Morimus funereus</i>), при действие UW_2_11, в 33 BG0000610 “Река Янтра”, да не се разчистват биотопни дървета, представляващи ефективни местообитания на посочените видове и да не се допуска премахването на стари дървета и мъртва дървесина извън района на строителната площадка.
12	При проучване и изграждане на нови водоизточници и съоръжения за водовземане, вкл. язовири за осигуряване на питейно-битово водоснабдяване на населението (действия DW_5_4 и DW_5_5), местоположението им да се съобрази с хидроморфологичните характеристики на прилежащия воден обект, и да се предвидят съоръжения, осигуряващи непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите.
13	Да не се допуска използването на взривни вещества при изпълнението на действия Разработване на програма и премахване на нефункциониращите миграционни бариери (действие HY_11_2) и Разрушаване на бентове и прагове за осигуряване миграцията на рибите (действие HY_11_8).
14	Възстановяването на меандри и ръкави по действие OS_2_7 да се изпълнява в период на маловодие.
15	При изпълнението на мерки за борба срещу инвазивни видове, конкретните дейности да бъдат съобразени с биологичните и екологичните особености на всеки от тях. При използване на неместни видове за биологична борба да се спазват условията и изискванията на Регламент (ЕС) № 1143/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 22 октомври 2014 година относно предотвратяването и управлението на въвеждането и разпространението на инвазивни чужди видове, Наредба № 4 от 8 юли 2003 г. за условията и реда за издаване на разрешителни за въвеждане на неместни или повторно въвеждане на местни животински и растителни видове в природата, както и на националните стратегически документи. При възможност инвазивните чужди видове да бъдат премахвани/унищожавани, а разпространението на същите контролирано и мониторирано.
16	Дейностите по реконструкция и/или възстановяване по водоснабдителната и напоителната инфраструктура (действия EW_2_6 и EW_2_9), да се планират и изпълняват извън чувствителните периоди (размножаване, зимуване и/или миграция в зависимост от мястото на изпълнение) на консервационно значимите видове.
17	При изпълнение на действие с код UW_2_1 в Драгоман, съоръжението за пречистване на отпадни води да се планира по начин, който да не влошава водния баланс на Драгоманското блато и по възможност да го подобрява.

Отпадъци	
18	При реализация на структурни мерки от ПоМ да не се допуска нерегламентирано изхвърляне на отпадъци, в т.ч. и строителни.
Население и човешко здраве	
19	За зони за водоснабдяване, в които с години се наблюдават трайни отклонения в качеството на питейните води (в областите Монтана, Плевен и Велико Търново, в които се наблюдават трайни отклонения основно по показателите „хром“, „манган“, „желязо“, и други), предвидената в ПУРБ мярка „Извършване на проучвания и изграждане на нови водоземни съоръжения за осигуряване на алтернативно и/или допълнително водоснабдяване на райони с трайно установени отклонения във водата от водното тяло, предназначено за питейно водоснабдяване“, да се изпълни приоритетно.
20	За населените места, в обхвата на Дунавски район, които са с доказано безводие и режимно водоснабдяване през 2023-2024 г. (например гр. Плевен, Ловеч, и други), да се извърши задълбочен анализ и мерките, касаещи проблемите със засушаването да се изпълнят приоритетно в по-кратък срок.
21	Планираните инвестиционни и технически мерки, които са свързани основно с изграждане на ВиК структурата и опазване на количественото състояние на водите, използвани за питейно-битово водоснабдяване, да бъдат приложени с приоритет.
22	Разработване и прилагане на по-детайлни законодателни мерки със срок за решаване на дейности за обезвреждането на излезлите от употреба препарати за растителна защита.
23	Лабораторен контролен мониторинг, от страна на компетентните органи по Закона за опазване на земеделските земи, на почвите от земеделските земи в районите на СОЗ на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване.
24	Да се ускори учредяването на СОЗ.

Забележка:

* Действие UW_2_112 към мярка UW_2 е редактирано действие UW_2_6 към същата мярка: термина „*влажна зона*“ към действие UW_2_6 е заменен с термина „*екстензивното биологично пречистване в условия, близки до природните*“, поради изменението на Наредба № РД-02-20-8 от 17 май 2013 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи (изм. и доп. ДВ. бр.58 от 9 юли 2024г., попр. ДВ. бр.65 от 2 август 2024 г.), където е изменен чл. 94, а са отменени чл. 95 и чл. 96 от същата, и понятието „*влажни зони*“ не фигурира. В тази връзка действие UW_2_6 е заменено с действие UW_2_112 (кодовете на мерките/действията са уникални и при редакция в наименованието им следва да се измени и кода им).

** Действие UW_1_14 към мярка UW_1 е редактирано действие UW_1_3 към същата мярка: термина „*влажна зона*“ към действие UW_1_3 е заменен с термина „*екстензивното биологично пречистване в условия, близки до природните*“, поради изменението на Наредба № РД-02-20-8 от 17 май 2013 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи (изм. и доп. ДВ. бр.58 от 9 юли 2024г., попр. ДВ. бр.65 от 2 август 2024 г.), където е изменен чл. 94, а са отменени чл. 95 и чл. 96 от същата, и понятието „*влажни зони*“ не фигурира. В тази връзка действие UW_1_3 е заменено с действие UW_1_14 (кодовете на мерките/действията са уникални и при редакция в наименованието им следва да се измени и кода им).