

Проект на План за управление на риска от наводнения за периода 2022-2027 г. за Западнбеломорски район за басейново управление

Приложение М

Мерки за изпълнение от становище за екологична оценка

Мерки и условия за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последици от осъществяването на ПУРН в ЗБР 2022-2027 г. върху околната среда и човешкото здраве

Мерки и условия за изпълнение от становище по ЕО

1. За целите на изпълнение на мярка МЗ 3-В 14а: „*Отстраняване на тиня, наноси и на запушвания на речните легла*“ заявителят да представи данни за проведени хидравлични изчисления, с които се доказва, че дейностите се извършват само до възстановяване на естественото състояние/дълбочина на водния обект (в границите на водния обект) и/или на напречния профил на коригираните участъци.

2. Собствениците на малки язовирни стени и съоръженията към тях да назначават комисии за обследване и мониторинг на техническото и експлоатационното им състояние два пъти годишно, съгласно чл. 13 3 (ал. 1) от *Наредба за условията и реда за осъществяване на техническата и безопасната експлоатация на язовирните стени и на съоръженията към тях и за осъществяване на контрол за техническото им състояние* на цялата територия на БДЗБР.

3. При изпълнение на дейности в горските територии, лицата по чл. 235 от *Закона за горите*, да не допускат задръстване на дерета и речни участъци на цялата територия на БДЗБР.

4. Разработване на методология за поддържане на речната проводимост и на системите за предпазване от вредното въздействие на водите с отчитане влиянието върху околната среда.

5. Задължително разглеждане на алтернативи и избор на екологосъобразен начин и технология при извършване на строителните дейности по изграждане на нови защитни стени или диги, рехабилитация или надграждане на съществуващи защитни стени или диги, където е приложимо.

6. Ежегодно обследване на техническото и експлоатационното състояние на мостовите съоръжения от техните собственици с цел осигуряване на проводимостта на реките, в съответствие с МЗ3-В15d: „*Подмяна на мостове и съоръжения за преминаване през реки, които ограничават проводимостта и водят до подприщване*“

7. Изпълнителят на предвидените строителни дейности да извършва селективно отнемане, правилно съхраняване и оползотворяване на хумусния слой от почвата на предвидените за строителство терени.

8. Изпълнението на всички мерки, включващи инфраструктура, следва да бъде съобразено с размножителните периоди, периодите на миграция и други екологично значими моменти от екологията на консервационно значимите видове, вкл. птици, които попадат в териториалния обхват на конкретната мярка.

9. При изпълнение на мярка: МЗ1-В 10а: „*Залесяване и лесоустройство в гореразположените водосбори*“ да не се допуска залесяване с инвазивни и неместни видове, вкл. при избора на видове, следва същите да бъдат избирани при отчитане на настъпващите климатични промени.

10. По време на изпълнение на мярка МЗ1-В8d да се разглеждат алтернативи на местоположението и от възможните алтернативи да се избират такива, с най-ниска консервационна стойност за биологичното разнообразие.

11. До шест месеца от приемането на ПУРН на ЗБР за периода 2022-2027 г. публичните собственици (общини и областни управители), съвместно с ВиК операторите, установяват водоземните съоръжения (тръбни и шахтови кладенци) за обществено питейно-битово водоснабдяване, попадащи в обхвата на границата на заливане с вероятност на настъпване 1 % (100 годишна вълна) на РЗПРН и при необходимост определят мерки за физическа защита на съоръженията и предпазване от компрометирането им, и приоритизират тяхното изпълнение.

12. До шест месеца от приемането на ПУРН на ЗБР за периода 2022-2027 г. ВиК- операторите да изготвят и съгласуват с БДЗБР и съответната РЗИ и в последствие да прилагат планове за действие в случай на наводняване на водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване с конкретни мерки, с които да се гарантира адекватното и своевременно възстановяване на водоподаването (в т.ч. с необходимото качество и количество).

13. ВиК операторите да уведомяват БДЗБР и съответните РЗИ в случай на наводнени водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, както и за предприетите от тях коригиращи действия за осигуряване на съответствие на водите с показателите по *Наредба №9 за качество на водата, предназначена за питейно-битови цели*.

14. По време на етапа на строителство (за мерките, включващи строителни дейности) в близост до обекти, подлежащи на здравна защита и нормиран шумов режим, да се предприемат мерки за ограничаване на шума и разпрашаването.

15. В случаите, когато е приложимо, резултатите от изпълнението на мерки М42-В35: „*Планове за действие при извънредни ситуации*“ и М61-В41 да бъдат комуникирани до Европейската система за информираност за наводненията.

16. Да не се допуска в крайбрежните заливаеми ивици и земи на водохранилищата депониране и третиране на отпадъци, строителство и миене и обслужване на транспортни средства и техника, съгласно на чл. 134 от ЗВ.

17. Използване на строителна и транспортна техника в добро техническо състояние за предотвратяване замърсяването на повърхностните води с петролни продукти.

18. По време на етапа на строителство на мерки, свързани с изграждане на защитни стени или диги, подмяна на мостове и съоръжения за преминаване през реки, отводнителни канали, канализационни системи, корекции на реки, увеличаване на ретензионния обем на язовири, в случаите, когато се налага водоземане или за целите на строителството, същите да се извършват по установения ред, съгласно ЗВ.

19. При реализиране на мерките предвидени в ПУРН да се включват, при необходимост, и допълнителни мерки за адаптация към климатичните изменения.

20. Изпълнение на мерки за защита от наводнения на водоземните съоръжения за добив на питейни води или на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

21. Реализацията на предвидените мерки, свързани с изграждане на различни инженерни съоръжения за защита и други в близост (1000 м) до водоизточници за питейно- битово водоснабдяване и минерални водоизточници, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и в границите на техните СОЗ да се извършва само след самостоятелна оценка от възложителя по

отношение на очакваното им влияние върху водоизточниците и водоснабдителните съоръжения и санитарно-охранителните зони. Оценката да се съгласува с БДЗБР, съответните РЗИ и ВиК.

22. На етап планиране на изпълнение на мерките от изпълнителите да се изисква предварителна консултация със зоолог и/или фитоценолог, за да се минимизира влиянието на съоръженията върху местообитанията и популациите на видовете и местообитанията, обект на опазване, с цел ефективно опазване на природните местообитания и местообитания на видове и минимизиране на негативните въздействия върху биологичното разнообразие като цяло.

23. Всички допълнителни площи за строителни дейности за изпълнение на мерки от ПУРН да бъдат ситуирани извън границите на съответно картирано природно местообитание, а където е възможно - извън границите на ЗЗ.

24. Строителството/изпълнението на мерките от ПУРН в ЗЗ да се извършва извън размножителния период на целевите видове, предмет на опазване в съответната ЗЗ.

25. Да не се допуска изсичане на крайречни галерии и изсичане в речните корита на дървесни и храстови видове, представляващи крайречни природни местообитания.

26. Контролираното наводняване на площи да става с темп, съобразен с възможностите на най-значимите животински видове да напуснат наводняваните територии. При наличие на лалугерови колонии в потенциалния обхват на заливане да се приложат алтернативни решения, така че да се избегне засягането им.

27. При изпълнението на мерки от ПУРН, които предвиждат засаждане на растителност, растителни буферни ивици, живи плетове, създаване на зелени коридори и затревяване в границите на ЗЗ, да се използват само местни растителни видове.

28. В ЗЗ „Среден Пирин - Алиботуш“ мярка М31-В10Б да се проектира така, че реализирането ѝ да не засяга следните природни местообитания: 6210, 6220, 6520, 91М0 и 62А0.

29. Дейностите по изпълнение на мярка М31-В10Б да се извършват в максимално **ограничена строителна полоса, като се избягва прякото площно засягане на природни** местообитания 5210, 6210, 6220*, 8230, 91Е0* и 91М0 в ЗЗ BG0000220 „Долна Места“. Дейностите по възможност да се осъществяват в периода на маловодие през месеците август - септември с цел опазване на местообитанията на целеви видове риби: Маришка мряна (*Barbus plebejus*), Балкански щипок (*Sabanejewia aurata*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*) и Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*), както и целеви видове земноводни Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*).