**Anexa 2**

***Tabelul cu indicatorii de mediu din avizul de mediu nr. 19/12.10.2010***

***și propunerile de reformulare / eliminare a acestora cu fundamentarea acestei propuneri***

1. **Propuneri de reformulare a unor indicatori de mediu pentru monitorizarea Planul Național de Management aferent porțiunii din Bazinul Hidrografic Internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României**

| **Nr. crt.** | **Denumirea indicatorului de mediu din avizul de mediu nr. 19/12.10.2010** | **Reformularea denumirii indicatorului de mediu și Observații/Justificare** |
| --- | --- | --- |
| 3. | Numărul de pasaje de trecere a ihtiofaunei, realizate | Modificare prin completarea cu numărul de studii de cercetare: ***Numărul de studii de cercetare și studii de fezabilitate/prefezabilitate și facilități de trecere a ihtiofaunei migratoare realizate.***  Se modifica denumirea indicatorului deoarece în sensul Directivei Cadru Apă, studiile de cercetare sunt considerate ele măsuri suport/instrumente care contribuiela stabilirea și implementarea programului de măsuri şi aceste masuri pot reprezenta indicatori de mediu care pot fi monitorizati de către ANAR |
| 10. | Numărul corpurilor de apă improprii pentru consum potabil | “**Numărul captărilor de apă în scop potabil din resursele de apă de suprafață și subteran**“.  Se modifică indicatorul ca urmare a reformularii rezultate în adresa de răspuns a Ministerului Sănătății, în care se precizează faptul că apa din resursa de apă este tratată înainte de a fi consumată. |
| 11 | Numărul de locuitori echivalenți racordați la sisteme centralizate de alimentare cu apă | Termenul de locuitori echivalenți este specific doar domeniului ape uzate (conform prevederilor directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane) și nu pentru domeniul apei potabile, unde se folosește în general numărul de locuitori. În acest sens, indicatorul de mediu va fi " ***Numărul de locuitori racordați la sisteme centralizate de alimentare cu apă* “.** |
| 15. | Ponderea stațiilor de epurare cu funcționare corespunzătoare/conforme | Termenul de ”funcționare corespunzătoare” este diferit din punct de vedere al semnificației față de termenul ”conform” care este specific Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane. Se propune eliminarea termenului ”funcționare corespunzătoare” și înlocuirea cu ”stații de epurare funcționale”: ***Numărul stațiilor de epurare funcționale/conforme*** |
| 19. | Numărul și suprafața zonelor umede reconectate anual | Se propune modificarea indicatorului de mediu prin completarea cu numărul de studii de cercetare: ***“Numărul măsurilor pentru asigurarea conectivității laterale și suprafața zonelor umede și numărul studiilor de cercetare, fezabilitate, prefezabilitate elaborate“.*** În sensul Directivei Cadru Apă, studiile de cercetare sunt considerate și ele măsuri suport/instrumente care contribuiela stabilirea și implementarea programului de măsuri. |
| 26. | Suprafața totală din siturile Natura 2000 afectată de presiunile semnificative asupra corpurilor de apă | Se propune modificarea acestui indicator deoarece nu se poate preciza cu exactitate suprafața totală din siturile Natura 2000 afectată de presiuni seminificative asupra corpurilor de apă.  Pot fi cuantificate **numărul de măsuri comune de atenuare a alterărilor hidromorfologice, pentru corpurile de apă localizate în ariile naturale protejate, care vor conduce la îmbunătățirea stării corpurilor de apă și îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor și speciilor;** indicatorul de mediu astfel reformulat este relevant pentru monitorizarea efectelor asupra mediului produse de implementarea planului.  Conform adreselor ANAR nr.4383/ET/25.02.2016 şi nr. 8927/ET/28.04.2016 a fost transmisă lista acestor măsuri cu scopul de a fi integrate în Planurile de Management ale ariilor naturale protejate |
| 31. | Numărul anual al voluntarilor implicați în acțiuni privind protecția și îmbunătățirea calității corpurilor de apă | Se propune înlocuirea cu *“***Număr de întâlniri în vederea informării și consultării factorilor interesați în procesul de elaborare a planurilor de management organizate la nivel de bazin hidrografic”,** având în vedere corelarea cu cerințele art. 14 al Directivei cadru Apă privind participarea publicului. |

1. **Propuneri de eliminare a unor indicatori de mediu pentru monitorizarea** **Planul Național de Management aferent porțiunii din Bazinul Hidrografic Internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României**

| **Nr. crt.** | **Denumirea indicatorilor de mediu din avizul nr. 19/12.10.2010** | **Observații / Justificare** |
| --- | --- | --- |
| 6. | Suprafața totală a lacurilor artificiale | **La nivel național există un singur corp de apă artificial Ghioroc, cu suprafața de 0,0053 km2.** |
| 12. | Numărul de locuitori echivalenți deserviți de sisteme publice a căror apă nu se încadrează în parametrii de potabilizare. | Se elimina acest indicator de mediu deoarece Ministerul Sănătății, prin adresa nr. 15260/18.03.2016 si-a reconsiderat decizia faţă de acest indicator, considerînd că numărul locuitorilor deserviți de sisteme publice a căror apă nu se încadrează în parametrii de potabilizare **nu este un indicator care reflectă efectele de mediu ale planurilor de management ale bazinelor hidrografice**. Neconformitățile înregistrate pe perioade determinate de timp nu țin de poluarea sau „calitatea necorespunzătoare” a apei potabile, ci de incapacitatea sau încadrarea tehnică necorespunzătoare a uzinelor/stațiilor de tratare a apei. |
| 27 | Numărul anual de îmbolnăviri (boli hidrice) | Din informatiile transmise de Institutului Național de Sănătate Publică, rezulta ca nu au fost înregistrate îmbolnăviri hidrice în perioada 2009 - 2015.  **In consecinta acest indicator de mediu este nerelevant pentru atingerea obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă.** |
| 29 | Număr situri istorice / monumente afectate anual de proiectele de infrastructură | La solicitarea informațiilor necesare elaborării Raportului de monitorizare pentru Planul National de Management aferent porțiunii din Bazinul Hidrografic Internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României ( Planul Național de Management al Bazinelor Hidrografice), Ministerul Culturii nu a răspuns prin adresă oficială, precizând informal că informațiile solicitate pentru acești indicatori de mediu nu sunt disponibile, fiind dificil de colectat / identificat.  **In consecinţă indicatorii de mediu pot fi eliminaţi, neavând relevanță pentru Planul de management.** |
| 30 | Numărul anual de strămutări datorate implementării proiectelor de infrastructură |