

МЕРКИ ЗА БАСЕЙН Р.МАРИЦА В РЕЗУЛТАТ НА КОНСУЛТАЦИЯТА С ОБЩЕСТВЕННОСТТА

| №                        | Формулиран проблем                 | Мярка за решаване на проблема | Обхват   | Идентификация                | Консултация   | Програма   |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|------------------------------|---|------------|
| <b>I</b>                 |                                    |                               |  |                              |   |            |
| <b>ТОЧКОВИ ИЗТОЧНИЦИ</b> |                                    |                               |  |                              |   |            |
| <b>I.1</b>               | <b>Градски отпадъчни води</b>      | 1                             | Изграждане на ПСОВ за населените места вад 2000еж.   | Марица                       |   | I кръг V   |
|                          |                                    | 2                             | Изграждане на канализации и адекватно пречистване на малки населени места под 2000еж във ВТ с лошо и много лошо състояние. | Марица                       |   | I кръг V   |
|                          |                                    | 3                             | Подобряване на ефективността на пречистване на СПСОВ   | Марица                       |   | I кръг V   |
|                          |                                    | 4                             | Изграждане на канализации и адекватно пречистване на малки населени места под 2000еж във ВТ с лошо и много лошо състояние. | BG3MA300R044                 | с,Добрич и с.Горски извор – р.Банска  | I I кръг V |
|                          |                                    | 5                             | Доизграждане на канализация  | BG3MA200R035<br>BG3MA200R030 | гр.Стара Загора и нов довеждащ колектор до ПСОВ, Изграждане на довеждащ колектор и ПС към канализацията на кв."Колю Ганчев" с цел включване в ГПСОВ | V          |
| <b>I.2</b>               | <b>Индустриални отпадъчни води</b> | 1                             | Подобряване на ефективността на индустриални ПСОВ  | Водните тела по р. Тополница |   | I кръг V   |

| № | Формулиран проблем | Мярка за решаване на проблема   | Обхват  | Идентификация   | Консултация | Програма |
|---|--------------------|---|---|---|-------------|----------|
| 2 |                    | Проучване за оценка на несъбрани изтичания и стари замърсявания от руднични води  | Водните тела по р. Тополница  |   | I кръг      | V        |
| 3 |                    | Разработване на програма за отстраняване и редуциране на ефекта от стари замърсявания от руднични води  | Водните тела по р. Тополница  |   | I кръг      | V        |
| 4 |                    | Изпълнение на мерките от програмата за стари замърсявания   | Водните тела по р. Тополница  |   | I кръг      | V        |
| 5 |                    | Елиминиране заустването в Чуговишко дере и р.Тополница чрез връщане на производствените води в оборот в производството и изграждане на ПСВФВ. | BG3MA800R164<br>р.Тополница и притоци от хвостохранилище Медет до яз.Тополница              |   | I I кръг    | V        |
| 6 |                    | Изграждане на пречиствателна станция за дренажни води   | BG3MA700R150<br>р.Панагюрска Луда Яна от гр.Панагюрище до вливане на р.Стрелченска Луда Яна | Р.Мареш - от «Асарел Медет» АД                          | I I кръг    | V        |
| 7 |                    | ПП за управление и пречистване на водите  | BG3MA800R174<br>р.Медетска  | от пл. „Медет” от „Екомедет” ЕООД, с.Панагюрски колонии | I I кръг    | V        |

| №           | Формулиран проблем            | Мярка за решаване на проблема | Обхват  | Идентификация  | Консултация   | Програма      |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------|---|--|---|---------------|
|             |                               | 8                             | Изпълнение на проекти за рекултивация на нарушени от минни дейности терени  | BG3MA700R158<br>р.Тополница от с.Драгор до устие                               | Р.Елшишкапо ПМС 140/92 на пл."Елшица", с.Елшица от дружествата: „ЕкоЕлшица” ЕООД, „Панагюрски мини” ЕАД                       | V             |
|             |                               | 9                             | Изграждане на индустриална ПСОВ   | BG3MA350R039   | Спиртна фабрика с.Катуница - канала, заустващ преди възведения мост на р.Марица (с.Поповица) - с.Катуница                     | V             |
|             |                               | 10                            | Планиране на мерки за птицевъдни и други животновъдни ферми   | BG3MA100R011 -Река Харманлийска и притоци до устие                             | Птицефермата ”Проагро-2000”   | V             |
| <b>II</b>   | <b>ДИFUЗНИ ИЗТОЧНИЦИ</b>      |                               |   |  |   |               |
| <b>II.1</b> | <b>Селско стопанство</b>      | 1                             | Прилагане на добри земеделски практики  | Марица   |   | I кръг<br>V   |
| <b>II.2</b> | <b>Населени места</b>         |                               |   |  |   | V             |
|             |                               |                               |   |  |   | V             |
| <b>II.3</b> | <b>Индустриални източници</b> | 1                             | Рекултивация на нарушени терени от минали минни дейности – прекратяване генериране на кисели води и постъпването им в повърхностни водни обекти(дерета) | BG3MA800R164<br>р.Тополница и притоци от хвостохранилище Медет до яз.Тополница |   | I I кръг<br>V |
|             |                               | 2                             | Тампониране и изграждане на противифилтрационна завеса  | BG3MA700R149 р.Луда Яна до вливане на Стрелченска Луда Яна до устие            | р.Луда Яна в участъка на ХБИ на „Йонтех”АД с.Цар Асен. Дрениране на кисели води от „водоем за богати разтвори” към р.Луда Яна | I I кръг<br>V |

| №            | Формулиран проблем                              | Мярка за решаване на проблема  | Обхват   | Идентификация   | Консултация | Програма |
|--------------|---|--|--|---|-------------|----------|
|              |   | 3 Почистване на съоръженията за отвеждане на повърхностния оток за рекултивирани обеми | BG3MA700R149 р.Луда Яна от вливане на Стрелченска Луда Яна до устие                      |   | I I кръг    | V        |
|              |   | 4 Рекултивация на окисни отвали от рудодобив   | BG3MA700R150 р.Панагюрска Луда Яна от гр.Панагюрище до вливане на р.Стрелченска Луда Яна | Р.Панагюрска Луда Яна, р.Банска Луда Яна - 2бр. окисни отвали след с.Баня | I I кръг    | V        |
|              |   | 5 Изграждане на екарисаж за Южна България  |  |   |             | V        |
| <b>II.4</b>  | <b>Отпадъци</b>                                 | 1 Саниране на стари сметища  |  |   |             | V        |
|              |   |  |  |   |             | V        |
| <b>III</b>   | <b>ХИДРОМОРФОЛОГИЧНИ ИЗМЕНЕНИЯ</b>              |  |  |   |             |          |
| <b>III.1</b> | <b>Изменения на хидроморфологията на реката</b> | 1 Възстановяване на крайречни хабитати   | Марица   |   | I кръг      | V        |
|              |   | 2 Изграждане на рибни проходи при преградите по реката                                 | Марица   |   | I I кръг    | V        |
| <b>III.2</b> | <b>Ерозия на водосбора и обезлесяване</b>       | 1 Залесяване на водосбора  | Марица   |   | I кръг      | V        |
|              |   |  |  |   |             | V        |
| <b>III.3</b> | <b>Ерозия на речното корито</b>                 | 1 Залесителни мероприятия по бреговете   | Марица   |   | I кръг      | V        |

| №         | Формулиран проблем   | Мярка за решаване на проблема | Обхват  | Идентификация   | Консултация   | Програма |   |
|-----------|--|-------------------------------|---|---|---|----------|---|
|           |  | 2                             | Укрепване на брега  | BG3MA700R143 - р. Марица от р. Тополница до вливане на р. Въча и ГОК-9 и ГОК II   | в участък от 2÷3 км преди точката на заустване на пречистените от падъчни води от Фабрика за хартия АД "Целхарт" гр. Стамболийски | I I кръг | V |
|           |  | 3                             | Укрепване и възстановяване на дъното на реката                                | BG3MA700R158 р. Тополница от с. Драгор до устие                                   | - пропадането на речните корита с 1,0÷1,5 м;  | I I кръг | V |
|           |  | 4                             | Укрепване на речните брегове чрез залесяване с подходящи видове – върби, елши | Марица  |   | I I кръг | V |
|           |  | 5                             | Укрепване на брега и дъното   | BG3MA100R001 - Река Марица, от р. Сазлийка до граница                             | Да се провери за ерозия целия участък и особено при с. Шишманово – община Харманли  | I I кръг | V |
| <b>IV</b> | <b>ВОДОВЗЕМАНЕ</b>   |                               |   |   |   |          |   |
|           |  | 1                             | Подмяна на водопреносната мрежа   | Марица  |   | I кръг   | V |
| <b>V</b>  | <b>НАВОДНЕНИЯ</b>  |                               |   |   |   |          |   |
|           |  | 1                             | Изграждане на корекция  | BG3MA800R159 р. Тополница от яз. тополница до вливането на р. Елшишка (с. Драгор) | на р. Тополница в участъка от изградения праг пред с. Лесичово по течението на реката до моста на пътя за с. Церево.              | I I кръг | V |
|           |  | 2                             | Мерки за възстановяване на разрушени диги, с цел превенция при наводнения.    | BG3MA100R001 - Река Марица от р. Сазлийка до граница                              | гр. Симеоновград, с. Шишманово, с. Георги-Добрево и с. Капитна Андреево.  | I I кръг | V |
|           |  | 3                             | Изгребване на пясъчни острови за осигуряване на проводимост                   | Марица  | (между Новия мост и моста на ЖП-линията) та гр. Свиленград  | SWMI     | V |
| <b>VI</b> | <b>ПРОУЧВАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЕ, ИНФОРМАЦИЯ, ИНСТИТУЦИОНАЛНИ, ЗАКОНОДАТЕЛНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ МЕРКИ</b> |                               |   |   |   |          |   |

| №    | Формулиран проблем      | Мярка за решаване на проблема | Обхват  | Идентификация | Консултация | Програма |
|------|-------------------------|-------------------------------|---|---------------|-------------|----------|
| VI.1 | Проучвания и мониторинг | 1                             | Определяне на заливаемите ивици   | Марица        |             | I кръг V |
|      |                         | 2                             | Оценка на необходимите премествания на сгради от заливните тераси   | Марица        |             | I кръг V |
|      |                         | 3                             | Оценка ерозията на речното дъно и набелязване на мерки за стабилизирането му  | Марица        |             | I кръг V |
|      |                         | 4                             | Проучвания и картирания за стари сметища и разработване на програма за отстраняването им.   | Марица        |             | I кръг V |
|      |                         | 5                             | Разработване на проект за оценка на състоянието на местообитанията и мероприятията завъзстановяването им.   | Марица        |             | I кръг V |
|      |                         | 6                             | Проучване за оценка на водоползването, ресурса и регулирането на оттока в язовирите и изготвяне на мерки за оптимизиране на водоползването и регулирането на оттока | Марица        |             | I кръг V |
|      |                         | 7                             | Проучване за оценка на инвазивните видове и мерки за ограничаване на разпространението им за запазване на естествената речна екосистема.                            | Марица        |             | I кръг V |

| № | Формулиран проблем | Мярка за решаване на проблема | Обхват   | Идентификация  | Консултация  | Програма   |
|---|--------------------|-------------------------------|--|--|--|------------|
|   |                    | 8                             | Оценка на риска от наводнения и разработване на интегрирани мерки за намаляване на риска | Марица   |  | I кръг V   |
|   |                    | 9                             | Проучване за биоаккумуляцията на токсични вещества в рибите                              | Марица   |  | I кръг V   |
|   |                    | 10                            | Цялостна преоценка на на коригираните речни участъци, включително извън регулация        | Марица   |  | I I кръг V |
|   |                    | 11                            | Да се оцени влиянието на иззимането на инертни материали                                 | BG3MA700R143 - р.Марица от р.Тополница до вливане на р.Въча и ГОК-9 и ГОК II | при гр.Стамболийски за горното течение на реката от гр.Пазарджик до гр.Белово.                             | I I кръг V |
|   |                    | 12                            | Преоценка проводимостта на реката  | BG3MA700R149 р.Луда Яна от вливане на Стрелченска Луда Яна до устие          | на р.Луда Яна в участъка от устието при р.Марица до с.росен(км20 +300) с изградена корекция                | I I кръг V |
|   |                    | 13                            | Преоценка проводимостта на реката  | BG3MA700R158 р.Тополница от с.Драгор до устие                                | на изградената корекция на р.Тополница в участъка от устието при р.Марица до бента при с.Лесичово(км26+881 | I I кръг V |

| №  | Формулиран проблем | Мярка за решаване на проблема   | Обхват                                 | Идентификация  | Консултация | Програма |
|----|--------------------|---|--|--|-------------|----------|
| 14 |                    | Оценка на влиянието на високите води върху корекциите на реките и разрушените диги, следствие на наводненията от 2005 г.                                  | Марица                                 | BG3MA790R157 - р.Марица от гр.Белово до р.Тополница и ГОК 13 - К1(ГК1) | I I кръг    | V        |
| 15 |                    | Преоценка проводимостта на реката   | р. Стряма BG3MA400R083<br>BG3MA400R076 | р.Стряма(км 4+000 – км 42+000)   | I I кръг    | V        |
| 16 |                    | Изследване за радиоактивност на повърхностни води в горещи точки свързани с уранодобив  | Марица                                 | гр.Първомай, Юговска река, гр.Лъки, Царимир                            | I I кръг    | V        |
| 17 |                    | Проучване за нобеляване на подходящи райони за контролни заливания на пасища и горски насаждения с цел превенция от наводнения                            | Марица                                 |  | I I кръг    | V        |
| 18 |                    | Подготовка на проект за интегрираното управление на естествените рибни ресурси и устойчиво развитие на рибовъдството и аквакултурите                      | Марица                                 |  | I I кръг    | V        |
| 19 |                    | Актуализиране състоянието на отводнителните канали и мерки за възстановяването им   | Марица                                 |  | I I кръг    | V        |
| 20 |                    | Изговяне на проект за проучване на старите речни корита и разработване на мерки за защита от наводнение и за възстановяване на речни корита и влажни зони | Марица                                 |  | I I кръг    | V        |



| №           | Формулиран проблем                           | Мярка за решаване на проблема | Обхват   | Идентификация | Консултация | Програма   |
|-------------|--|-------------------------------|--|---------------|-------------|------------|
|             |  | 21                            | Разработване и изграждане на система за ранно предупреждаване за риска от наводнения                   | Марица        |             | SWMI V     |
| <b>VI.2</b> | <b>Информация и образование</b>              | 1                             | Образователна кампания сред населението във връзка с проблемите с отпадъците                           | Марица        |             | I кръг V   |
|             |  | 2                             | Обучение на подрастващото поколение за създаване на екологични навици                                  | Марица        |             | I I кръг V |
| <b>VI.3</b> | <b>Институционални и законодателни мерки</b> | 1                             | Законодателни промени за облекчаване на процедурата за СОЗ в горски фонд                               | Марица        |             | I кръг V   |
|             |  | 2                             | Законодателни промени за подобряване на контрола по изземване на инертните материали                   | Марица        |             | I кръг V   |
|             |  | 3                             | Законодателни промени във въвеждане на съгласувателен механизъм на лесоустройствените планове с БД     | Марица        |             | I кръг V   |
|             |  | 4                             | Законодателни промени за подобряване на координацията между институциите работещи в областта на водите | Марица        |             | I кръг V   |
|             |  | 5                             | Подобряване на капацитета на институциите за контрол по реките   | Марица        |             | I кръг V   |
|             |  | 6                             | Картиране на стари сметища   | Марица        |             | I кръг V   |
|             |  | 7                             | Подобряване на сметосъбирането   | Марица        |             | I кръг V   |
|             |  | 8                             | Разработване на програми за почистване на замърсени участъци от реките                                 | Марица        |             | I кръг V   |

| №           | Формулиран проблем                             | Мярка за решаване на проблема   | Обхват | Идентификация                                   | Консултация | Програма |
|-------------|--|---|--------|---|-------------|----------|
|             |  | 9 Определяне на критерии за гъстотата на МВЕЦ   | Марица |   | I I кръг    | V        |
|             |  | 10 Законодателна промяна за запазване на крайречната растителност при коригираните речни участъци   | Марица | р.Марица в община Белово, Септември и Пазарджик | I I кръг    | V        |
|             |  | 11 Да се дадат права на стопанисващите корекциите за налагане на санкции на нарушителите  | Марица |   | I I кръг    | V        |
|             |  | 12 Законодателна промяна за включване на институциите, които имат отношение по проблемите във водосбора на речните басейни в разработване на ПУРБ                                 | Марица |   | I I кръг    | V        |
|             |  | 13 Законодателна промяна за решаване на проблемите с животински отпадъци  |        |   | I I кръг    | V        |
|             |  | 14 Законодателни промени за недопускане изграждане на вилни селища, жилищни квартали, хотелски комплекси, промишлени обекти и други, без изграждане на пречиствателни съоръжения. |        |   | I I кръг    | V        |
|             |  | 15 Създаване на координация между БД, общини, НПО, природозащитници и горски стопанства   |        |   | SWMI        | V        |
| <b>VI.4</b> | <b>Административни мерки и финансови мерки</b> | 1 Въвеждане на забрани и ограничения за добив на инертни материали в определени ВТ.   | Марица |   | I кръг      | V        |
|             |  | 2 Въвеждане на финансови стимули за общините за отстраняване на нерегламентирани отпадъци по бреговете и в коритата на реките   | Марица |   | I кръг      | V        |

| № | Формулиран проблем | Мярка за решаване на проблема   | Обхват | Идентификация | Консултация | Програма |
|---|--------------------|---|--------|---------------|-------------|----------|
| 3 |                    | Финансови стимули за развитие на екологично земеделие   | Марица |               | I кръг      | V        |
| 4 |                    | Финансови механизми за засаждане на зимни култури   | Марица |               | I кръг      | V        |
| 5 |                    | Ограничение за изграждане на корекции на реките до извършване на цялостна преценка  | Марица |               | II кръг     | V        |
| 6 |                    | Забрана за изсичането на крайречни гори, гори в островните образувания за добив на инертни материали  | Марица |               | II кръг     | V        |
| 7 |                    | Финансови стимули чрез данъчни преференции за собственици на фамилни сгради, ситуирани в зони без ПСОВ, при изграждане на собствени локални пречиствателни съоръжения | Марица |               | SWMI        | V        |
| 8 |                    | Ограничителни мерки по отношение използването на водите от питейните водни тела за други цели при засушаване  | Марица |               | SWMI        | V        |