

Приложение 2.1.2

Възможни потенциални въздействия и индикатори за тяхното отчитане
върху повърхностните и подземните води

Таблица 1 Възможни потенциални въздействия и индикаторите за тяхното отчитане върху повърхностните води

| Движеща сила/ Източник на натиск | Категория натиск | Потенциално въздействие върху повърхностните води и/или водните екосистеми | Мониториран показател с отклонения |
|---|--|--|---|
| Урбанизация/ Промишленост/Селско стопанство/Климатични изменения | Точкови източници на замърсяване/Дифузни източници на замърсяване/ Хидроморфологичен натиск/Изменение на климата | Органично замърсяване | 1. Разтворен кислород; 2. БХКП5; 3. Електропроводимост; 4. Биологични елементи за качество. |
| Урбанизация/ Промишленост/Селско стопанство | Точкови източници на замърсяване/Дифузни източници на замърсяване | Замърсяване с хранителни елементи | 1. Азот (N) - Общ азот (Ntot); 2. Фосфор (P) - общ фосфор (Ptot); 3. Неорганичен азот; 4. Амоняк (NH4); 5. Нитрат (NO3); 6. Нитрит (NO2); 7. Фосфати (PO4); |

| Движеща сила/ Източник на натиск | Категория натиск | Потенциално въздействие върху повърхностните води и/или водните екосистеми | Мониториран показател с отклонения |
|---|--|--|--|
| | | | 8. Биологични елементи за качество. |
| Урбанизация/ Промисленост/Селско стопанство | Точкови източници на замърсяване/Дифузни източници на замърсяване | Киселинност | 1. рН; 2. Биологични елементи за качество. |
| Урбанизация/ Промисленост/Селско стопанство | Точкови източници на замърсяване/Дифузни източници на замърсяване | Замърсяване с приоритетни вещества | 1. Списък на определените приоритетни вещества в България; 2. Биологични елементи за качество. |
| Урбанизация/ Промисленост/Енергетика/ Защита от наводнения/Климатични изменения | Точкови източници на замърсяване/Дифузни източници на замърсяване/ Хидроморфологичен натиск/Изменение на климата | Други значителни въздействия | 1. Специфични замърсители; 2. Биологични елементи за качество; 3. Списък на определените приоритетни вещества в България. |
| Урбанизация/ Промисленост/Енергетика/ Селско стопанство/Защита от наводнения/Климатични изменения | Хидроморфологичен натиск/Изменение на климата | Промяна на местообитания | Биологични елементи за качество |
| Промисленост/ Климатични изменения | Точкови източници на замърсяване/Изменение на климата | Повишаване на температурата | 1. Температура; 2. Биологични елементи за качество. |

Таблица 2 Възможни потенциални въздействия и индикаторите за тяхното отчитане върху подземните води

| Движеща сила/ Източник на натиск | Категория натиск | Потенциално въздействие върху подземните води и зависимите от тях сухоземни екосистеми | Мониториран показател с отклонения |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| Селско стопанство/Урбанизация | Дифузен източник/ Точков източник | Замърсяване с биогенни елементи и органични вещества | 1. Нтрати 2. Фосфати 3. Амоний 4. Сулфати 5. Пестициди |
| Промисленост/ Урбанизация | Точков източник | Замърсяване с тежки метали, металоиди, приоритетни вещества | 1. Желязо 2. Манган 3. Хром 4. Никел 5. Олово 6. Кадмий и др. от списък на определените приоритетни вещества |
| Промисленост/ Селско стопанство | Точков източник | Замърсяване с нефтопродукти, летливи органични съединения, полициклични ароматни въглеводороди /PAH/, метали, | 1. Нефтопродукти 2. Въглерод съдържащи органични |

| Движеща сила/ Източник на натиск | Категория натиск | Потенциално въздействие върху подземните води и зависимите от тях сухоземни екосистеми | Мониториран показател с отклонения |
|-------------------------------------|---|--|--|
| | | металоиди, устойчиви органични замърсители /пестициди/ | съединения 3. Желязо 4. Манган 5. Хром 6. Никел 7. Олово 8. Кадмий и др. от списък на определените приоритетни вещества 9. Пестициди |
| Климатични изменения | Засушаване | изменение на количеството на подземните води | Водно ниво на подземни води |
| Урбанизация /Промисленост/ | Водовземане от подземни води - Изменение на водното ниво или на количеството на подземните води | Изменение/Влошаване на количественото състояние и на нивото на | Водно ниво на подземни води |