

ГРУПИРАНЕ НА ПОВЪРХНОСТНИ ВОДНИ ТЕЛА ЗА ЦЕЛИТЕ НА МОНИТОРИНГА

Освен за оценка на състоянието на повърхностните водни тела, модела на групиране се използва и при планиране на мониторинг.

Процедурата Групиране, е от съществено значение поради необходимостта от оптимизиране обхвата на Програмите за мониторинг и същевременно получаване на достатъчно надеждни данни за оценка на състоянието на повърхностните водни тела.

Групиране на повърхностните водни тела цели максимално използване на информацията чрез екстраполация на резултатите от мониторинг от наблюдавани към ненаблюдавани водни тела, принадлежащи на една и съща група, обособени по определени критерии за избор.

В представената за вторият план програма за мониторинг, която е част от Раздел 4.1.1. е направен опит да се оптимизира планираният мониторинг, чрез групиране на водни тела и избор на обособен пункт за наблюдение, резултатите от който ще бъдат пренесени върху други водни тела, от същата група. За целите бяха създадени групи повърхностни водни тела, селектирани по определени критерии, изписани по-долу, от които беше избрано едно водно тяло и един пункт за мониторинг на БЕК, ФХ и приоритени вещества. Анализа на резултатите от този пункт/водно тяло/ ще бъдат ползвани за оценка на екологичното и химично състояние на всички водни тела в групата.

1. Мониторинговите пунктове в зони за защита на води за пиене, в самостоятелно обособени водни тела. В голямата си част те са открити речни водохващания и водите са предназначени за пиене. Критериите за групиране са следните:

- Еднаква /обща/ типология;
- Липса на антропогенен натиск
- Води за пиене/предназначение на повърхностните води/

2. Мониторингов пункт във водно тяло от речен тип R9 -пресъхващи-пониращи води, въз основа на следните критериите:

- Еднаква /обща/ типология;
- Еднакъв антропогенен натиск – дифузен / земеделие/
- Еднакво предназначение на повърхностните води/ за напояване и земеделски дейности/ на повърхностните води

3. Мониторингов пункт във водни тела в тип R2 и R4. Телата са разположени в същия водосбор по течението на реката, след откритото речно водохващане и след първото населено място, с малък брой жители. Поради физикогеографската характеристика на района в тези малки по площ водни тела няма развита индустрия и съответно точкови източници на замърсяване.

- Еднаква /обща/ типология;
- Липса на точкови източници за антропогенен натиск.
- Малкобройно население – до 20 – 30 ек.ж.

Групираните водни тела и избора на едно или две представителни места за вземане на проби, са представени в *Приложение 4.1.1.1.1.*

Резултатите от анализа на биологичните елементи за качество, физикохимичните показатели, приоритетните вещества и специфичните замърсители в избрания пункт за мониторинг ще бъдат пренесени върху другите водни тела в същата отделна група.