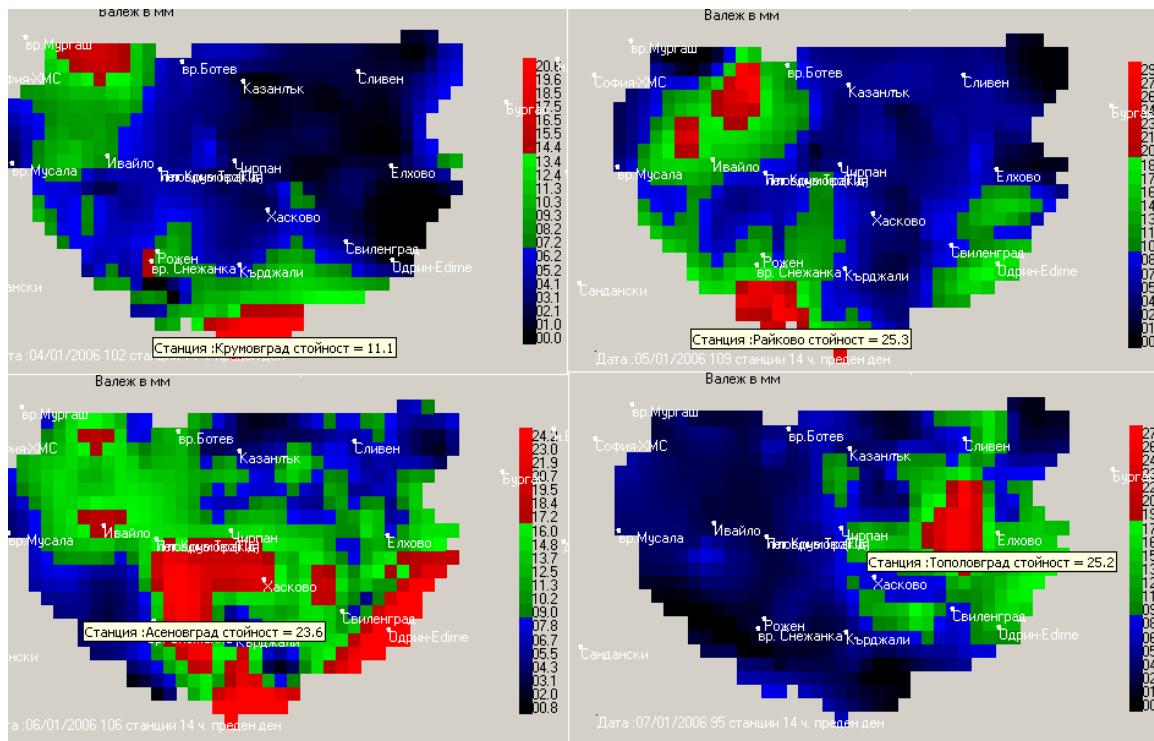
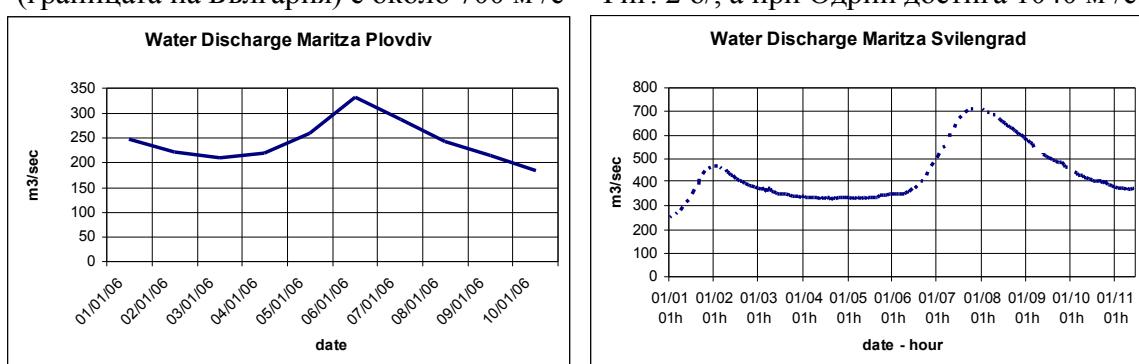


Основните характеристики на високата вълна по р. Марица в първата десетдневка на януари 2006г. са следните:

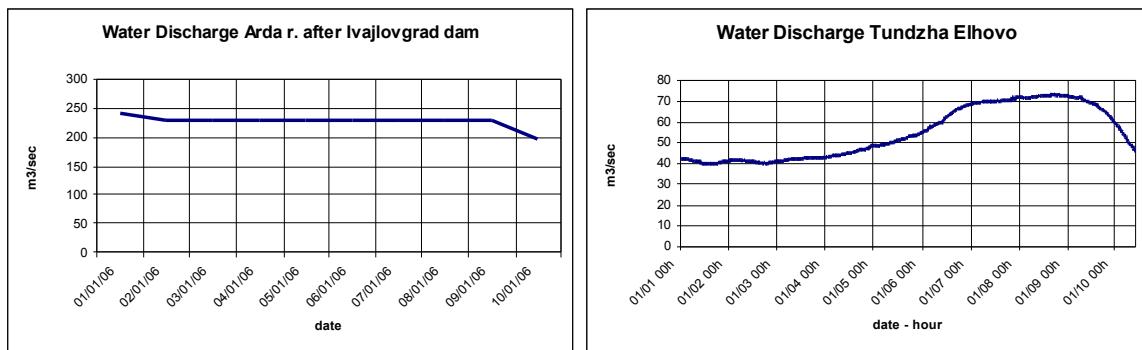
- По данни на НИМХ покачването на нивата е за сметка на валежи преди всичко в юго-източната част на водосбора на р. Марица – Фиг.1 и Фиг. 4;



- Фиг. 1: Пространствено разпределение на денонощните суми на валежа за басейна на реките Марица, Тунджа и Арда от ляво на дясно и от горе надолу: а/ - измерен на 4.01 в 8 ч.; б/ на 5.01 в 8 ч.; в/ на 6.01 в 8 ч.; г/ на 7.01 в 8 ч.;
- По данни на НИМХ приточността в долната част на водосбора, под линията на гр. Харманли и на юг в турската и гръцка територия е значителна. Трябва да се подчертава, че максимума на Марица до Пловдив (включващо влиянето на основните каскади Въча, Белмекен и Тополница) е около $350 \text{ m}^3/\text{s}$ Фиг. 2 а/, при Свиленград (границата на България) е около $700 \text{ m}^3/\text{s}$ – Фиг. 2 б/, а при Одрин достига $1040 \text{ m}^3/\text{s}$.

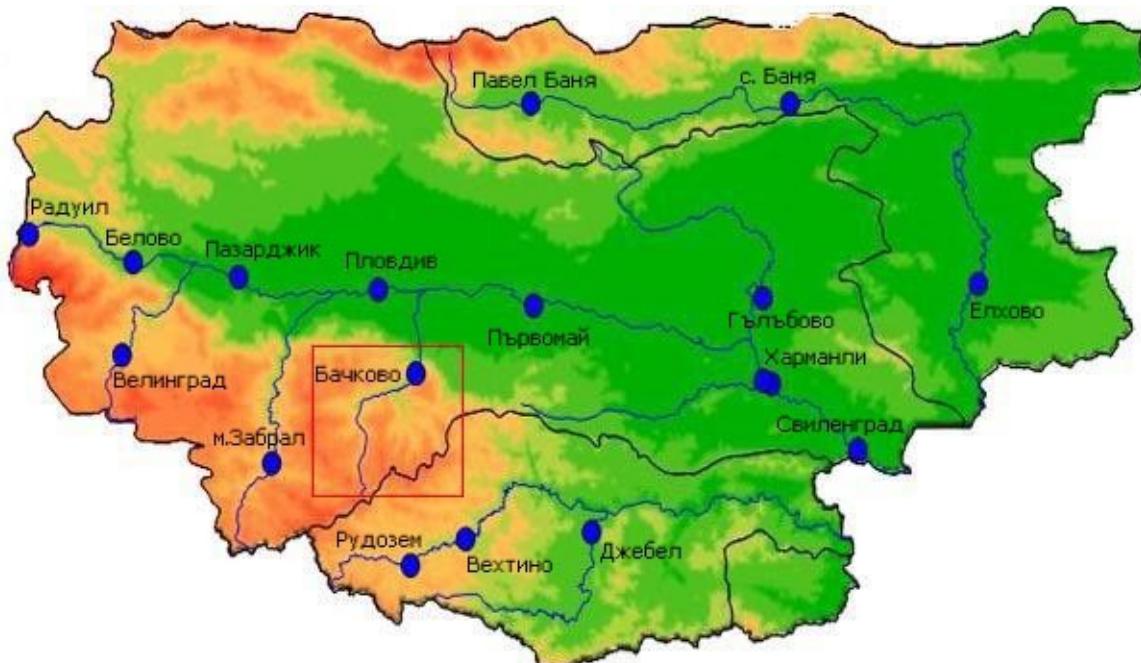


- Фиг. 2: Водни количества регистрирани при а/ гр. Пловдив среднодневни и б/ гр. Свиленград – часови стойности.
- По данни на НЕК активно изпускане на води от каскадата Арда не е имало, яз. Ивайловград не е преливал, максимума на водното количество не е надвишавал $270 \text{ m}^3/\text{s}$ – Фиг. 3 а/.



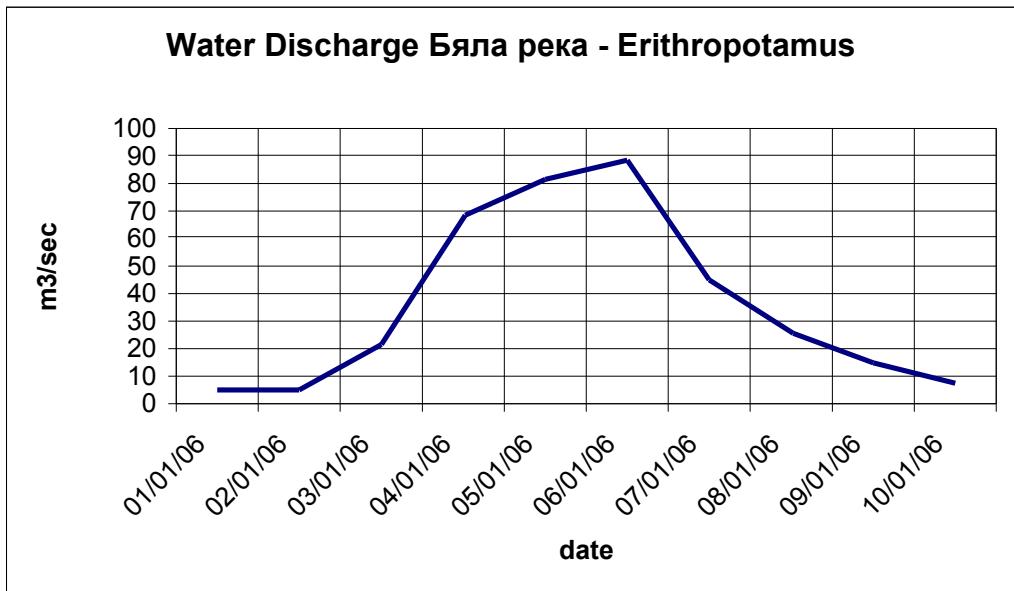
- Фиг. 3: Среднодневни водни количества за а/ р. Арда след яз. Ивайловград и б/ на р. Тунджа при Елхово – часови стойности.

По данни на Напоителни системи изпусканятия на води по р. Тунджа не е имало, яз. Жребчево е отработвал $22 \text{ m}^3/\text{s}$, а на станцията на НИМХ при гр. Елхово под яз. Жребчево максимумът не надвишава $70 \text{ m}^3/\text{s}$ – Фиг 3 б/. Това количество се формира включително и от валежа регистриран западно от Елхово на 6 и 7.01 в 8ч – Фиг. 1.



Фиг. 4: Карта на водосбора на р. Марица и притоците и на българска територия.

Съществен принос в максималните водни количества на р. Марица извън територията на България има р. Бяла (Еритропотамус) която се влива в р. Марица след гр. Одрин. Максимума на оттока на р. Бяла при с. Д.Луково е отчетен на 6.01, а по съотношението на площите (448 km^2 – Д. Луково/ 1520 km^2 - устие) може да се счита, че максимумът при влиянето на р. Еритропотамус в р. Марица е около $300 \text{ m}^3/\text{сек.}$ – Фиг. 5.



Фиг . 5 Среднодневни водни количества регистрирани при Д. Луково на р. Бяла (Ериторопотамус)

Предвид горното може да се направи общото заключение, че по-голямата част от високата вълна е формирана в долната част на водосбора на р. Марица и извън територията на България, където България не би могла да управлява водите чрез съоръжения. Следва също да се подчертава, че България има добре изградени оперативни връзки между хидроложките организации с Р. Турция (НИМХ - DSI), НИМХ оперативно изпраща към Одрин предупреждения за високи води и интензивни валежи. Такова нещо с Р. Гърция няма, ако се посочи гръцка хидрологична организация в региона тя може да се включи в регионалния обмен на хидрологична информация. Контактите на ниво Посолство – Министерство могат да дефинират рамката на такъв обмен.

Цитираната информация е подгответа на базата на оперативни данни и валидирането на водните количества ще бъде извършено в края на месец Март тази година когато завърши ревизирането на ключовите криви за територията на България.