

## **ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ КЪМ ДОКЛАДНАТА ЗАПИСКА**

Толстолобът (*Hypophthalmichthys* spp.) е филтрираща риба, която основно се храни с фитопланктон и зоопланктон. Количеството планктон, което изядва за една година, зависи от няколко фактора, като размер, възраст, температура на водата и наличност на храна.

Средни стойности:

Един възрастен толстолоб (5–10 кг) може да филтрира до 40–60 литра вода на час. На ден може да консумира до 100% от собственото си тегло във филтриран планктон. За една година това прави около 1.5–3 тона планктон на риба (при тегло 5–10 кг).

Ако толстолобът е отглеждан в интензивна аквакултура, храненето може да се различава, тъй като често получава допълнителна храна. В естествени водоеми количеството погълнат планктон зависи от продуктивността на екосистемата.

Зарибяването на язовири, използвани за питейни нужди, с толстолоб (*Hypophthalmichthys* spp.) е практика, прилагана в България с цел подобряване качеството на водата, чрез контрол на фитопланктона. Толстолобът е филтрираща риба, която се храни с фитопланктон и по този начин намалява цъфтежите на водорасли, които могат да влошат качеството на водата.

Въпреки че конкретна информация за зарибяването с толстолоб на всички язовири, използвани за питейни нужди, не е налична, известно е, че някои от тях са били обект на такива инициативи. Например, язовир „Тича“, който снабдява с питейна вода градове като Шумен, Търговище и Велики Преслав, е бил зарибяван с толстолоб в миналото.

### **Общини в България, които са зарибявали с толстолоб.**

Община Пловдив зариви гребния канал с един тон бял толстолоб, като всяка рибка тежи около 400 грама. Тези риби се хранят с фитопланктон, което допринася за изчистването на водата от водорасли.

Община Белоградчик в сътрудничество с Община Макреш и доброволци, извърши зарибяване на язовир „Рабиша“ с над 1487 кг шаран, бял амур и толстолоб.

Тези инициативи са насочени към подобряване на екологичното състояние на водоемите и поддържане на баланса в тяхната екосистема.